THÉRAPEUTIQUE

APPLIQUÉE

oσ

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

DE LA PLUPART

DES MALADIES CHRONIQUES,

Par P. J. C. Debreyne,

Docteur en médecine de la Faculté de Paris, et professeur particulier de médecine pratique à la Grande-Trappe (Orne).

QUATRIÈME ÉDITION

REVUE, CORRIGÉE ET NOTABLEMENT AUGMENTÉE.

Experire.

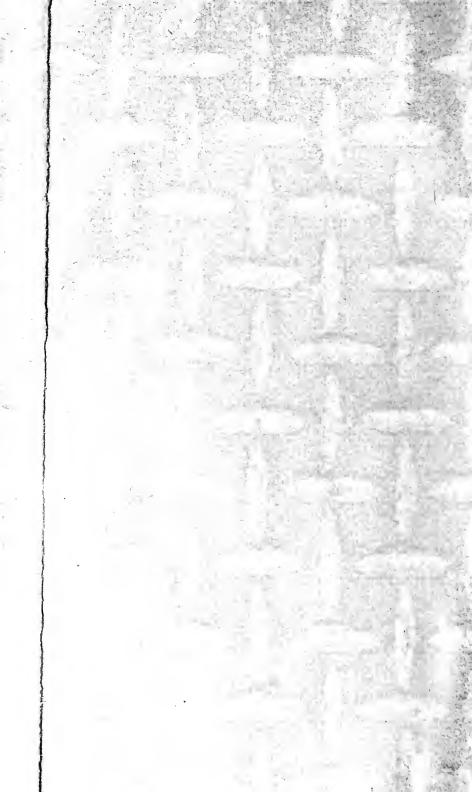


PARIS.

LIBRAIRIE DE M^{ME} V^s POUSSIELGUE-RUSAND, rue du Petit-Bourbon Saint-Sulpice, 3;

J. B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE, rue Hautefeuille, 19.

1850



THÉRAPEUTIQUE

APPLIQUÉE.

AUTRES OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

EXAMEN de la question de l'Opération césarienne posthume, ou du Baptême des enfants dont les mères meurent ayant la parturition. Cette question est examinée aux points de vue légal, médical, théologique, moral et social. Opuscule in-8 destiné aux prêtres et aux médecins.

ESSAI SUR LA THÉOLOGIE MORALE, considérée dans ses rapports avec la physiologie et la médecine. Ouvrage spécialement destiné au clergé. Quatrième édition, revue, corrigée et notablement augmentée. Un volume in-8. 7 fr. 50 c.

MŒCHIALOGIE, ou traité des péchés contre les sixième et neuvième commandements du Décalogue, et de toutes les questions matrimoniales qui s'y rattachent directement et indirectement; suivi d'un Abrégé pratique d'Embryologie sacrée. Ouvrage mis à la hauteur des sciences physiologiques, naturelles, médicales et de la législation moderne. Ce livre est exclusivement destiné au clergé. Un vol. in-8. 2e édition, considérablement augmentée.

PRÉCIS DE PHYSIOLOGIE HUMAINE, pour servir d'introduction aux Etudes de la philosophie et de la théologie morale, suivi d'un Code abrégé d'hygiène pratique. Ouvrage spécialement destiné au clergé et aux séminaires. Seconde édition, revue, corrigée et augmentée. Un vol. in-8. 7 fr. 50 c.

ÉTUDE DE LA MORT, ou Initiation du prêtre à la connaissance pratique des maladies graves et mortelles ; et de tout ce qui, sous ce rapport, peut se rattacher à l'exercice difficile du saint ministère. Ouvrage spécialement destiné aux ecclésiastiques qui ont charge d'âmes. Un vol. in-8.

PENSÉES D'UN CROYANT CATHOLIQUE, ou Considérations philosophiques, morales et religieuses sur le matérialisme moderne et divers autres sujets, tels que l'âme des bêtes, la phrénologie, le suicide, le duel et le magnétisme animal. Troisième édition, notablement augmentée. Un vol. in-8.

DU SUICIDE considéré aux points de vue philosophique, religieux, moral et médical, suivi d'un Traité sur le duel. Un vol. in-8.

ESSAI PHILOSOPHIQUE sur l'influence comparative du régime végétal et du régime animal sur le physique et sur le moral de l'homme; ou Aperçu général sur l'influence que le régime alimentaire peut exercer sur la civilisation, les mœurs, Piùfluence que le régime annemaire peut exerces sur le proposition. Le politique, la guerre, chez les différents peuples du globe.

2 fr. 50 c.

LE PRÊTRE ET LE MÉDECIN DEVANT LA SOCIÉTÉ. Un vol. in-3. 5 fr.

THÉORIE BIBLIQUE de la cosmogonie et de la géologie; doctrine nouvelle fondée sur un principe unique et universel puisé dans la bible. 4 ft. 50 c. Un vol. in-8.

ESSAI ANALYTIQUE et synthétique sur la doctrine des éléments morbides considérés dans leur application thérapeutique. Un fort vol. in-8. 6 fr. 50 c.

THÉRAPEUTIQUE

APPLIQUÉE

oυ

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

DE LA PLUPART

DES MALADIES CHRONIQUES,

Pur B. J. C. Debreyne,

Docteur en médecine de la Faculté de Paris, et professeur particulier de médecine pratique à la Grande-Trappe (Orne).

QUATRIÈME ÉDITION

REVUE, CORRIGÉE ET NOTABLEMENT AUGMENTÉE.

Experire.



PARIS,

J. B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE, rue Hautefeuille, 19.

4850

Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from University of Ottawa

month of the manufacture of the contraction of the

PRÉFACE

DE LA PREMIÈRE ÉDITION.

La Thérapeutique est le complément et la perfection de la médecine; elle constitue essentiellement l'art de guérir. Supprimez la thérapeutique, et la médecine n'est plus qu'une science purement descriptive et iconographique, une branche sèche de l'histoire naturelle, un objet d'études du naturaliste, comme la zoologie et la minéralogie. Créez la thérapeutique, et soudain apparaît la médecine dans toute sa plénitude, grande et majestueuse comme la plus sublime et la plus utile de toutes les sciences humaines, si toutefois elle n'est pas un art divin. Celui qui a créé les médicaments en a révélé à l'homme les profonds secrets et l'admirable puissance, comme choses inaccessibles et inscrutables à la faiblesse de l'esprit humain. Altissimus creavit de terra medicamenta, et vir prudens non abhorrebit illa... a Deo omnis medela. (Eccli.)

Mais, il faut l'avouer, l'étude de cette belle, de cette noble partie de la médecine, à part quelques travaux isolés, a été complétement négligée en France depuis au moins une quarantaine d'années. Les pinellistes, les organiciens, les anatomo-pathologistes, les broussaisiens, les statisticiens, les numéristes, tous, par leurs vues ou leurs doctrines trop exclusives, se sont plus ou moins opposés aux véritables progrès de la thérapeutique.

Cependant, depuis que le système de l'irritation universelle ou le physiologisme matérialiste est tombé, une ère nouvelle a commencé, ou plutôt le vitalisme hippocratique a reparu dans toute sa primitive splendeur. Cet antique et brillant flambeau, semblable à l'astre vivifiant du jour, qu'une noire tempête avait momentanément obscurci, répand de nouveau sur le monde médical tout l'éclat de ses vives lumières. Déjà on remarque dans les esprits une tendance générale aux études et aux investiga-

tions thérapeutiques; on se lasse enfin d'ouvrir sans cesse des cadavres et de chercher les principes de la vie dans les entrailles de la mort (1). Le règne de l'anatomisme, c'est à dire des nécropsies sans nombre, des faits sans fin et des chiffres à l'infini, a fait à peu près son temps; on veut aujourd'hui des méthodes de traitement, on veut même des formules et des remèdes: en un mot, on veut de la thérapeutique, parceque enfin on veut décidément guérir.

Un besoin de l'époque actuelle a donc ouvert la voie expérimentale. Cette nécessité, que nous-même nous avions déjà sentie il y a plus de trente ans, frappe aujourd'hui tous les esprits, tant elle est pressante et impérieuse, parcequ'elle est amenée par la force des cho-

⁽¹⁾ Il y a quelque temps un jeune docteur élevé dans les amphithéâtres nous tint à peu près ce langage : « A la vue de tous ces désordres affreux que nous révèlent tous les jours les autopsies cadavériques, nous sommes découragés et détournés de presque tout essai thérapeutique.... Tont est vu en anatomie pathologique; le cercle est parcouru.... il ne nous reste plus que les tiquides à autopsier. Courage donc, brave et intéressant jeune homme, à l'œuvre : le labeur sera grand, pénible et peut-être un peu ennuyeux.

ses et la puissance dominatrice de la vérité.

Placé depuis longtemps dans une position médicale qui nous permet d'observer et d'étudier les maladies chroniques sur une large échelle, nous avons entrepris, dès le commencement de l'année 1817, une série d'expériences dans le double but d'instruire nos élèves et de constater l'efficacité on l'inefficacité des agents ou des méthodes thérapeutiques généralement employées dans les maladies chroniques. Nous avons choisi ces sortes de maladies pour sujets de nos observations et de nos expériences, parceque les maladies chroniques affluent chez nous journellement des villes et particulièrement des campagnes dans un rayon fort étendu. (Nous appelons icimaladies chroniques toutes celles qui permettent aux malades de se faire transporter pour recevoir les secours de la médecine.) D'ailleurs l'étude de ces madies inspire un intérêt particulier, parceque, ici du moins, la puissance de l'art se révèle plus pleinement, la mission et le ministère du médecin sont plus facilement et plus justement appréciés que dans le traitement des maladies

aiguës. Cette remarque d'ailleurs n'est pas nouvelle; nous voyons, dans le second siècle de notre ère, Cælius Aurelianus s'exprimer ainsi en parlant des affections chroniques:

Les maladies aiguës se guérissent assez souvent d'elles-mêmes, soit par les seuls efforts
de la nature, soit même par un pur effet du
hasard. Les maladies chroniques, au contraire, ne guérissent ordinairement ni par le
hasard ni par le bienfait de la nature; elles
réclament formellement l'intervention d'un
médecin habile, et lui préparent, s'il réussit,
une part de gloire plus grande et plus assu« rée. » (Revue médicale.)

Peut-on aussi bien apprécier la puissance de la médecine dans le traitement des maladies aiguës, comme, par exemple, dans celui des fièvres dites *typhoïdes*, quand on considère que ces sortes de fièvres sont aujourd'hui traitées par des méthodes si différentes entre elles, pour ne pas dire si opposées? Les uns en effet les combattent par les saignées, les autres par les toniques, d'autres par les purgatifs, etc., et tous également vous produisent un gros chiffre

de guérisons. Si ces méthodes sont contraires, il s'ensuit que, si une d'elles est utile, la méthode opposée est nécessairement nuisible, toutes choses égales d'ailleurs. Reste donc à savoir quel est le traitement véritablement utile, et c'est précisément l'inconnue du problème, qui n'est pas encore trouvée. (1)

Quelque malin détracteur de la médecine pourrait dire peut-être: Dans toutes ces guérisons que vous me vantez, la nature a triomphé des maladies et quelquefois peut-être aussi des remèdes; et, quant aux morts, les malades ont succombé à la maladie malgré tous vos remèdes, et peut-être quelquefois au farrago de tous vos remèdes; donc, dans tous les cas, l'art de guérir est, dans l'espèce (fièvre typhoïde), au moins toujours inutile, je n'en ai que faire, et je m'en tiens uniquement à la médecine expectante, c'est à dire à la diète et à l'eau.

⁽¹⁾ Voir notre Essai analytique et synthétique sur la doctrine des éléments morbides considérés dans leur application thérapeutique, 1849. On y trouvera une appréciation de la doctrine des fièvres aiguës faite à un point de vue nouveau, et dont l'objet spécial est l'examen et le traitement de la fièvre typhoïde. (Note de la h° édit.)

Cette conclusion finale de notre sévère Aristarque est médicalement illogique; car la médecine purement expectante est souvent insuffisante (4). Et en effet, dans un très grand nombre de cas il est nécessaire de réprimer ou d'exciter les systèmes sanguin et nerveux, quelquefois même de modifier l'appareil digestif et de provoquer de salutaires évacuations. Nous ne blâmons donc point les méthodes en elles-mêmes, mais seulement leur emploi trop exclusif. Nous nous servons de toutes, ou plutôt nous prenons le plus souvent quelque chose dans toutes, c'est à dire que nous nous attachons à combattre les accidents ou les symptômes prédominants, ou à remplir les indications culmi-

⁽¹⁾ Je sais qu'on a vu des épidémies, et moi-mème je pourrais en citer, où certains malades, qui n'avaient eu en leur pouvoir que la diète et l'eau, ont néanmoins guéri, tandis que quelques autres, quoique régulièrement traités, n'en ont pas moins succombé. Cela prouve seulement que la médecine expectante pure et simple est quelquefois une bonne méthode; c'est à dire que, dans quelques cas, ne rien faire en apparence c'est réellement faire beaucoup. Et si ces malades ont été guéris sans l'intervention du médecin, ils ne l'ont pas été toutefois sans le secours de la médecine, qui prescrit, comme premier remède dans les maladies aignës, la diète et les boissons aqueuses.

nantes par les moyens que nous croyons les plus appropriés, quels qu'ils soient d'ailleurs.

C'est ainsi que l'on peut expliquer peut-être le mot de Dance : la médecine expectante bien interprétée. L'opinion de ce médecin, comme on sait, était que les guérisons des fièvres typhoïdes sont dues le plus souvent aux seuls efforts de la nature; que les traitements par les émissions sanguines, les toniques ou les évacuants sont funestes ou n'ont que des succès passagers ou contestables, et que par conséquent on devait se renfermer dans une médecine expectante bien interprétée (1). Revenons à notre objet principal.

Ce que nous publions aujourd'hui est le résultat abrégé ou le résumé général de plus de trente ans d'expérimentations thérapeutiques faites sur les agents les plus puissants de la matière médicale. (2)

⁽¹⁾ Cette opinion est discutée et appréciée à sa juste valeur dans l'ouvrage que nous venons de citer : Essai analytique, etc. (Note de la 4° édit.)

⁽²⁾ Nous commençons par la belladone et nous finissons par la digitale. Bien qu'aujourd'hui l'emploi de la première soit devenu vulgaire, nous parlerons des cas nombreux où nous

Nous ne nous sommes pas proposé de dire ce que les autres ont déjà dit ou fait, ni ce qu'ils font ou devraient faire; notre tâche à nous est de rapporter avec simplicité et vérité ce que nous avons fait et vu nous-même. Nous ne parlerons donc en général que de ce que nous nous crovons plus particulier et plus spécial, sinon pour le fond des méthodes curatives, du moins quant à leur forme, leurs modifications ou leur côté posologique (1). N'acceptez nos données et nos principes qu'après un sérieux et mûr examen, ou plutôt faites-leur subir la rude et sûre épreuve de l'expérience : experire. Nous ne prétendons imposer nos convictions à personne; nous les avons puisées dans l'expérience clinique : faites de même à

avons employé ce puissant modificateur du système nerveux, et nous ferons voir qu'en ce point nos expériences remontent à l'année 1815, c'est à dire à une époque où, du moins en France, cette plante héroïque n'avait pas encore pris rang dans la matière médicale. Cette priorité de l'emploi de la belladone sur une vaste échelle est établie dans ce travail non par simple voie d'assertion, mais par voie de preuve ou de démonstration, comme on le verra plus bas.

⁽¹⁾ Si, en général, nous employons les médicaments à haute dose, c'est que la plus grande partie de nos malades se compose des habitants de la campagne.

l'égard de nos méthodes de traitement; vérifiez et éprouvez-les : encore une fois, *experire*.

Ce travail est divisé en trois parties : la première comprend la classe des névroses ou névropathies; la seconde, celle des phlegmasies, et la troisième renferme la classe des asthénies.

Nous avons ajouté à la fin un certain nombre de formules qui n'ont pu trouver place dans le corps de cet ouvrage. Ces formules, qui nous sont plus ou moins propres ou spéciales, et qui ne se trouvent point dans les formulaires ordinaires, ont en général subi l'épreuve du temps et d'une longue expérience. Enfin nous terminons tout notre travail par l'exposition d'une nouvelle méthode ou échelle posologique qui, selon nous, facilite singulièrement l'art difficile de formuler avec exactitude, précision et célérité.

THÉRAPEUTIQUE

APPLIQUÉE.

PREMIÈRE PARTIE.

NÉVROSES OU NÉVROPATIUES.

i.

ÉPILEPSIE.

Chute, perte de connaissance, convulsions plus ou moins fortes, aspect hideux et effrayant du visage, écume à la bouche, au moins ordinairement; respiration stertoreuse, bruyante, etc.; voilà, comme on sait, les principaux symptômes de l'affreuse maladie connue sous le nom d'épilepsie.

Depuis plus de trente ans nous avons successivement essayé, chez un grand nombre d'épileptiques, la valériane, les feuilles d'oranger, l'oxide blanc ou fleurs de zinc, le narcisse des prés, le sulfate de cuivre ammoniacal, le nitrate d'argent, les pilules de Méglin ou leur équivalent, le cyanure de potassium, le croton-tiglium, non comme drastique, mais comme anti-épileptique, récemment proposé à ce titre, etc. Ces divers agents thérapeutiques ont généralement produit peu d'effet, quoique administrés à haute dose. L'oxide de zinc, le nitrate d'argent et la valériane étaient encore les moyens les moins inefficaces. Cependant nous avons fini par les abandonner, comme tous les autres ci-dessus mentionnés, pour recourir à l'extrait de belladone, qui, depuis longues années, est le principal, pour ne pas dire l'unique remède que nous administrons contre l'épilepsie.

L'idée d'avoir recours à ce puissant et héroïque modificateur du système nerveux nous a été suggérée par un fait rapporté par Stoll (Ratio medendi, pars III, p. 247). Nous employâmes d'abord l'extrait de belladone uni à l'extrait de jusquiame, et nous fûmes étonné du succès. A la fin nous avons supprimé ce dernier pour nous en tenir uniquement à l'extrait de belladone, et les effets ont été les mêmes. Ce dernier médicament est jusqu'à présent, pour nous, le remède anti-épileptique le plus efficace de la matière médicale. Depuis une trentaine d'années nous l'avons employé sur peut-être plus de deux cents sujets. Ce chiffre approximatif est fondé sur le calcul d'un malade par mois, ce qui est assurément fort peu, puisque, dans la saison de l'été, il

nous en vient souvent plusieurs par semaine, et même quelquefois en un seul jour. Eh bien, sur ce grand nombre d'épileptiques, il nous est arrivé bien rarement de donner la belladone sans quelque effet avantageux. Ordinairement les accès sont notablement affaiblis et éloignés, ou suspendus pendant des semaines, des mois ou même des années. Nous avons vu beaucoup de malades chez qui les accès, arrivant tous les mois, toutes les semaines, ou même plusieurs fois par semaine, ont été suspendus pendant six mois, un, deux, trois ans, et même davantage; car plusieurs nous ont déclaré n'être pas encore retombés depuis sept, huit et neuf ans. (1) Il v a environ une douzaine d'années, un homme nous dit qu'il n'avait pas eu d'accès depuis onze ans. Il est vrai, nous lui avions donné un petit flacon d'ammoniaque, parceque chez lui on avait constaté l'aura epileptica, et c'est ce que nous faisons toutes les fois que les malades ne sont pas pris à l'improviste, et qu'ils ont le temps et la présence d'esprit pour pren-

⁽¹⁾ La plupart de ces malades ne sont pas revenus nous consulter, On peut donc croire qu'au moins plusieurs ne sont pas retombés, puisqu'ils n'ont point réclamé un remède qui leur avait été si évidemment utile. Ils n'ont pas pu non plus s'adresser aux pharmaciens, parceque l'ordonnance que nous leur avons délivrée n'indiquait que le mode d'administration et ne mentionnait aucune indication de subsance médicamenteuse, ni de formule pharmaceutique, afin de prévenir tout abus.

dre le flacon d'ammoniaque dont ils sont toujours munis. Ce malade, qui se disait guéri depuis onze ans, portait encore sur lui son petit flacon d'alcali volatil. Nous l'avons perdu de vue depuis, ainsi qu'un grand nombre d'autres chez lesquels les accès avaient été suspendus depuis un ou deux ans, et un, entre autres, que nous n'espérions pouvoir soulager par aucun agent thérapeutique. C'était une épilepsie survenue à la suite d'une lésion grave du crâne, une fracture du coronal, avec dépression notable des os brisés; et, chose remarquable, les accès ont cédé à l'administration de la belladone. En général, plus les attaques épileptiques sont rapprochées, plus on est assuré d'en suspendre le cours presque subitement, ou de les éloigner et de les affaiblir notablement; et, par contre, les accès qui sont très éloignés les uns des autres, ou qui ne reparaissent que tous les quatre, cinq ou six mois, sont aussi bien plus difficiles à modifier, c'est à dire à amoindrir ou à suspendre. Il faut dans ce cas donner les pilules de belladone quelque temps avant l'époque présumée de l'accès prochain.

Ces résultats pratiques ont déjà été constatés, en 1822, dans la dissertation inaugurale sur la belladone par un de nos anciens élèves, M. le docteur Mazier, médecin de l'hospice de l'Aigle (Orne). Nous reviendrons ailleurs sur le mérite et la valeur

de cet opuscule, qui est, si je ne me trompe, le premier écrit qui ait paru en France sur la belladone considérée comme agent thérapeutique. Voici un passage, extrait de cette thèse, relatif à l'emploi de la belladone contre l'épilepsie. «M. Debrevne, après avoir essayé tous les traitements indiqués jusqu'à ce jour, et avec des succès variés, s'est convaincu que les sleurs de zinc (oxide de zinc), dont il a obtenu des effets très satisfaisants comme moven palliatif, doivent avoir la préférence après la belladone, qui, entre ses mains, a eu des succès étonnants. Parmi les nombreux malades qu'il a traités par l'extrait de belladone, pas un n'a subi le traitement sans une amélioration sensible. Les uns avaient des accès tous les jours, et ont fini par n'en plus avoir que tous les mois, et même moins encore; les autres en avaient moins fréquemnient, et ont éprouvé une amélioration sensible; enfin plusieurs ont eu une suspension complète des accès ; quelques-uns n'en ont éprouvé qu'au bout d'un an, etc. Il est certain que le nombre de guérisons qu'il a pu obtenir par ce moyen surpasse celui qu'on a obtenu jusqu'à présent avec tout autre. » Ces paroles de M. Mazier n'expriment que l'exacte vérité, bien que cette thèse ait été publiée à notre insu. Nous en indiquerons pourtant ciaprès quelques points qui nous paraissent incomplets, ou même empreints d'un certain caractère d'exagération. Nous signalerons aussi quelques prévisions de l'auteur en faveur de la belladone que, jusqu'à présent, nous n'avons pas encore vues se réaliser. La thèse intéressante de M. le docteur Mazier, a été publiée il y a vingt-huit ans; et maintenant quelle masse de faits nouveaux par devers nous, depuis cette époque, et sur l'épilepsie, et sur une foule d'autres maladies nerveuses que nous avons traitées par la belladone, comme nous le verrons plus bas!

Nous devons convenir cependant que la belladone est certes bien loin d'être un vrai spécifique contre l'épilepsie; l'expérience, ce juge incorruptible, ne manquerait pas de nous donner un démenti formel. Et, en esfet, il nous est assez souvent arrivé de diminuer promptement d'abord l'intensité et la fréquence des accès épileptiques, ou même de les suspendre tout à fait pendant plusieurs mois ou même pendant un an; mais dès lors aussi toute médication ultérieure avec la belladone devenait tout à fait inutile, et restait sans effet appréciable. Nous ajoutons que, dans ces divers cas assez nombreux, les moyens ordinaires, même les plus actifs, demeurent également inefficaces; et, si alors nous continuons à traiter ces épilepsies rebelles, nous associons à la belladone ou nous lui substituons une décoction de valériane et de feuilles d'oranger selon la formule ciaprès indiquée. Mais, nous ne pouvons le dissimuler, cette nouvelle médication demeure le plus souvent également impuissante, et alors ordinairement nous renonçons à tout traitement pharmaceutique.

On nous opposera peut-être les faits, très peu concluants en faveur de la belladone, recueillis dans les salles de M. le docteur Ferrus, et rapportés par M. Jules Picard, interne à Bicêtre. Mais cent faits négatifs ne peuvent détruire un seul fait positif. Voici la note ou le résumé des observations de M. Picard, pris dans la Revue médicale (1838, t. II, p. 92): « Depuis le 9 septembre 1837, vingt-deux malades, dans les salles de M. Ferrus, ont été soumis au traitement par la belladone. Chez six d'entre eux, elle produisit divers accidents qui ont nécessité l'abandon du traitement au bout de quelques jours. Chez huit autres malades, la belladone a été employée pendant un espace de temps qui a varié de quarante jours à quatre mois et demi. On l'a cessée chez eux, soit à cause de son inefficacité, soit parceque les malades se sont lassés du traitement, soit encore parcequ'ils sont sortis de l'hospice. Les huit autres continuent le traitement. Trois malades ont commencé par quatre grains, quatorze par six grains, un par neuf grains, trois par douze grains. La plus haute dose qui ait été employée a été de dix-huit grains. Sur quatre observations que rapporte M. Picard, il y en a trois dans lesquelles on a vu, sous l'influence de la belladone, les accès d'épilepsie devenir plus rares; il y en a une dans laquelle ce moyen a été inefficace. »

Nous devons exprimer ici notre opinion sur ce genre d'expériences. Ces faits donc, ou plutôt ces expérimentations nous paraissent entachées d'un double vice : d'abord il est très probable que l'extrait de belladone employé dans ces divers traitements n'était pas préparé comme le nôtre, mais suivant le procédé ordinaire, c'est à dire par l'évaporation lente du jus de la plante sans ébullition. Par ce procédé, l'extrait conserve davantage ses principes volatils, et par conséquent il est plus vireux et plus actif que celui par simple décoction de la plante et de la tige vertes. C'est ce dernier procédé que nous suivons constamment pour tous nos extraits, vireux ou non. Il peut donc s'administrer à plus haute dose que l'autre. En second lieu, l'extrait employé à Bicêtre, quoique très probablement fait par le jus, a pourtant été donné à une dose très forte, pour ne pas dire toxique. Aussi, chez six sujets, la belladone a causé des accidents qui ont nécessité l'abandon du traitement; chez huit autres, on a encore renoncé au traitement, soit qu'il parût inefficace, soit que les malades s'en fussent lassés, comme on le dit, ou qu'ils aient quitté l'hospice. On n'aurait pas dû dépasser la dose de vingt centigrammes par jour pour l'extrait sans décoction. On a fait bien plus : on a commencé la dose par vingt, trente, quarante, et même jusqu'à soixante centigrammes par jour; dose que l'on a portée quelquesois jusqu'à un gramme. Il est extrêmement probable, selon nous, que ces doses excessives, perturbatrices et quasi-toxiques, sont la véritable cause de ces insuccès; et nous demeurons persuadé que, si l'on eût administré l'extrait de belladone fait par simple décoction aqueuse de la plante verte, et à la dose seulement de vingt ou trente centigrammes au plus par jour, on en eût certainement obtenu chez tous des avantages plus ou moins marqués, sans produire d'accident chez aucum.

Ceci était écrit quand nous avons eu connaissance de l'excellent ouvrage de thérapeutique de M. Trouseau. Ce savant professeur mentionne aussi ces vingt-deux faits de Bicêtre. Mais, ce qui est au moins bien singulier, il paraît les citer pour prouver l'efficacité de la belladone contre l'épilepsie. Il rapporte (t. II, p. 72, 2° édition) que Greding n'a point guéri d'épilepsies (1) par la belladone, mais qu'il en a singulièrement amendé les accidents; et il ajoute que les vingt-deux faits de Bicêtre confirment l'ob-

⁽¹⁾ Nous ne connaissions pas les observations de Greding consignées dans Murray (Apparat. medicam.)

servation de Greding, c'est à dire apparemment qu'ils ont aussi singulièrement amendé les accidents. Quant à nous, comme on l'a vu plus haut, nous rapportons les faits de Bicêtre dans un but contraire, ou du moins comme objection à nous opposer. D'après l'analyse ci-dessus rapportée, ces succès ne paraissent fondés que sur trois cas (de vingt-deux) où les accès sont seulement devenus plus rares. Si nous n'avions eu que de pareilles observations à produire en fayeur de la belladone, l'idée de les citer ne nous serait certes jamais venue, à moins toutefois que ce n'eût été pour constater, sinon la nocuité de la plante, du moins sa nullité thérapeutique. Nous ne devons donc accepter ces succès obtenus à Bicêtre qu'à titre d'expérimentations nulles, ou du moins d'une valeur fort équivoque. Nous signalons ce point d'observation expérimentale, afin que le lecteur ne soit pas tenté d'assimiler nos succès à ceux obtenus à Bicêtre. Au reste, il est bon de faire remarquer que le plus souvent on ne rencontre dans les hôpitaux que des épileptiques ordinairement plus ou moins incurables.

Il est inutile de faire observer que nous ne prescrivons la belladone que contre les épilepsies qui nous paraissent essentielles, c'est à dire indépendantes de toute cause matérielle appréciable.

Si dans l'épilepsie symptomatique, après la des-

truction de la cause, les accès persistaient encore par une sorte d'habitude nerveuse, on les combattrait avec avantage par la belladone, et surtout, à son défaut ou à son insuffisance, par le quinquina seul ou associé à la valériane.

Voici maintenant la formule d'après laquelle nous employons l'extrait de belladone contre l'épilepsie et autres affections convulsives ou nerveuses qui lui ressemblent plus ou moins:

Pr. Extrait de belladone	8 gram.
Poudre de gomme arabique	2 gram.
Poudre inerte, quantité suffisante	
pour 120	pilules. (1)

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une pilule le premier jour, deux le second, et trois le troisième, une matin, midi et soir, et une ou deux heures avant les repas. On continue ainsi, si l'on n'éprouve point un trouble notable dans la vue. Si ce trouble se manifeste, on diminue la dose ou on cesse tout à fait pendant

⁽¹⁾ Que l'on ne soit pas surpris si, dans nos formules, nous entrons dans quelques détails de manipulation et d'emploi. C'est uniquement en faveur des médecins des campagnes, qui souvent sont obligés de préparer eux-mêmes leurs médicaments.

quelques jours. Si l'on n'observe aucune altération dans la vue ni autres essets fâcheux, on pourra porter la dose à quatre ou cinq pilules, ce qui fera environ trente centigrammes d'extrait de belladone par jour. (1)

Voici enfin la formule de la décoction de valériane que nous avons employée quelquefois seule ou conjointement avec la belladone reconnue inefficace ou insuffisante.

Pr. Racine de valériane. 500 gram.

Partagez en quinze paquets égaux. A chaque paquet on ajoutera une pincée de feuilles d'oranger;

(1) Voici comment on prépare l'extrait de belladone chez nous, à la Grande-Trappe, près de Mortagne (Orne) : on coupe toute la plante, feuilles et tiges, vers la fin du mois de juin, lorsqu'elle est en pleine floraison. On fait fortement et longtemps bouillir jusqu'à cuisson parfaite des tiges. On met en presse, on décante et on fait bouillir vivement d'abord pour diminuer promptement le volume du liquide, et puis on termine l'opération lentement suivant le procédé ordinaire des extraits aqueux. Cet extrait est uni et homogène, et peut se conserver plusieurs années sans moisir, ou du moins il ne moisit que fort peu.

L'extrait fait avec la coupe d'automne est moins bon : il est plus granuleux, plus court, moins liant et moisit davantage. Nous tenons tous ces détails de la bouche même de notre premier pharmacien, qui ne confie à personne le soin de préparer l'extrait de belladone, bien que le mode de confection en soit extrêmement simple et facile.

on le fera bouillir à vaisseau clos, pendant une minute, dans un litre d'eau, et on laissera infuser pendant une demi-heure. A prendre en quarante-huit heures, un fort verre matin, midi et soir, et une heure avant le repas. Nous avons remplacé quelquefois la décoction par la poudre, à la dose de quinze grammes par jour, sans guère plus de succès.

Depuis la publication de la première édition de ce livre, nous avons encore été consulté pour un très grand nombre de cas d'épilepsie. Mais, sur tout ce nombre, nous n'avons pu recueillir que quelques fragments d'observations ou des détails fort incomplets. (1) Gependant ces détails, tout incomplets qu'ils sont, ne servent pas moins à prouver l'efficacité incontestable de la belladone contre toutes sortes d'affections épileptiques ou convulsives. Nous l'avons déjà dit précédemment, la puissance thérapeutique

(1) La raison en est qu'étant souvent consulté de loin et par lettres nous renvoyons à la Thérapeutique appliquée, ou nous envoyons le traitement extrait de ce livre; et ordinairement, dans les deux cas, on n'entend plus parler de rien. Nous nous conduisons de la même manière à l'égard des malades qui viennent nous voir, et le plus souvent nous n'en recevons plus de nouvelles. De là vient que nous avons assez rarement l'occasion de pouvoir recueillir des observations bien détaillées et bien complètes. La même réflexion peut s'appliquer à plusieurs autres de nos méthodes thérapeutiques spéciales : de cette manière, nous perdons, comme on sent, une masse de faits immense.

de cette admirable solanée se révèle surtout dans les cas d'épilepsie où les accès sont très fréquents ou même journaliers. C'est ce que l'on va reconnaître et constater de nouveau dans l'énoncé des faits suivants:

Un jeune homme de vingt-trois ans éprouvait des accès épileptiques presque tous les jours, et quelques ois même plusieurs sois par jour... la valériane n'avait point diminué ni la fréquence ni l'intensité de ces attaques opiniâtres. La belladone a opéré l'un et l'autre, c'est à dire que, depuis six mois, le malade n'a éprouvé que cinq ou six légers accès et ordinairement sans perte de connaissance; on les fait maintenant disparaître le plus souvent au moyen de l'ammoniaque.

Attaques d'épilepsie survenues, après une peur, chez un sujet de quatorze ans. Depuis un an, les accès revenaient tous les jours, et se répétaient plusieurs fois chaque jour. Administration des pilules d'extrait de belladone, et, dès le lendemain, suspension des attaques pendant un mois, c'est à dire pendant tout le temps du traitement. Les accès ont reparu aussitôt qu'on a interrompu l'usage de la belladone, mais bien moins forts et à de longs intervalles. Les premiers accès duraient d'un quart d'heure à une heure.

Un jeune homme éprouve plusieurs accès d'épi-

lepsie par semaine et quelquefois par jour. Dès qu'il prend la belladone il ne retombe plus que toutes les cinq ou six semaines, et quelquefois à de plus longs intervalles encore, c'est à dire pendant tout le temps qu'il prend nos pilules d'extrait de belladone. Vient-on à suspendre la médication modificatrice du système nerveux, aussitôt les accès reparaissent avec leur fréquence primitive : on reprend l'usage de la belladone, et soudain ils disparaissent de nouveau pour revenir dès qu'on interrompra le traitement sédatif. C'est un cercle sans issue et sans fin, qui toutefois en éloignant toute idée de coïncidence ne prouve pas moins, d'une manière irréfragable, l'action spéciale de la belladone contre l'épilepsie. Il ne reste donc rien autre chose à faire, dans l'espèce, que d'organiser un traitement permanent, c'est à dire indéfiniment prolongé, avec l'attention, bien entendu, d'augmenter graduellement la dose de la belladone, et même de la doubler quelquefois, surtout lorsqu'il y a une complète tolérance. Il y a quelques semaines, un jeune garcon d'une douzaine d'années éprouvait des accès tous les jours : ses parents, voyant que vingt centigrammes d'extrait de belladone par jour ne produisaient point d'effet sensible, ni aucun trouble dans la vue, doublèrent brusquement la dose des pilules contrairement aux termes de l'ordonnance.

Les accès furent sur-le-champ favorablement modifiés et éloignés, sans qu'il en résultât aucun effet fâcheux. Nous verrons plus loin l'extrait de belladone porté à soixante-cinq centigrammes sans aucun inconvénient. Voilà un des avantages que présente la belladone, administrée sous la forme telle que nous la donnons. Croyez-vous que l'atropine se laisserait manier aussi impunément?

Un jeune homme de dix-sept ans nous est conduit par son beau-frère, qui nous affirme que, depuis six ans, il est pris, chaque jour, de plusieurs accès d'épilepsie avec perte de connaissance. Il assure qu'il a éprouvé quelquesois ces sortes d'attaques nerveuses jusqu'à douze à quinze fois par jour. Toute médication antérieure était demeurée impuissante. On y oppose la belladone : dès les premiers jours, le nombre des crises est réduit à la moitié, et, au bout d'une semaine, elles sont tout à fait suspendues. Aujourd'hui, depuis quatre mois que le malade prend des pilules de belladone, il n'a pas éprouvé le plus petit accès. Il avait fait usage de ce remède, jusqu'à présent, à la dose de vingt-cinq centigrammes par jour. On lui a prescrit de le continuer encore pendant plusieurs mois, mais seulement à la dose de dix centigrammes. Depuis cette époque, nous n'avons plus eu de nouvelles de ce malade.

Un médecin nous écrit : « L'extrait de belladone fait merveille chez notre jeune épileptique (huit ans). Depuis la première origine de la maladie, qui date du troisième ou quatrième mois de la vie, jamais on n'avait vu plus de quinze à dix-huit jours d'intervalle entre les accès. Depuis environ quatre mois qu'il fait usage de vos pilules, les crises se sont singulièrement éloignées, de très rapprochées qu'elles étaient, etc. »

Un pharmacien nous a mandé, il y a quelques semaines : « La petite malade à qui vous avez prescrit des pilules de belladone s'en est très bien trouvée : ses accès épileptiques ont cessé, etc. »

Un jeune homme de seize ans, à figure chlorotique, éprouvait, depuis cinq à six ans, des attaques épileptiques qui se renouvelaient à peu près tous les deux mois. Ces accès, caractérisés par la perte de la connaissance et l'écume à la bouche, duraient environ un quart d'heure. Depuis cinq mois que le malade prend chaque jour vingt centigrammes d'extrait de belladone, il n'a pas éprouvé le moindre accident épileptique. On a suspendu l'usage de la belladone pendant un mois, et on l'a remplacé par celui des pilules ferrugineuses, dirigées contre l'élément chlorotique. Nous aurions mieux fait de continuer la belladone, mais à demi-dose, tout en administrant le sous-carbonate de fer; car ces deux

médications ne s'excluaient pas. Il y a plus, d'après le nouveau principe que nous avons formulé dans notre Essai analytique et synthétique sur la doctrine des éléments morbides, etc., nous aurions dû administrer chez tous les jeunes épileptiques quelque préparation anthelmintique conjointement avec la belladone. Voici à ce sujet ce que nous disons dans l'introduction de cet ouvrage qui vient de paraître : « Dans les épilepsies ou dans les affections convulsives épileptoïdes, ou tout autre accident spasmodique arrivant particulièrement chez les jeunes sujets, nous admettons constamment un second élément ou un élément extrinsèque, c'est à dire l'élément helmintique; que le malade ait ou non rendu des vers, peu importe. Si, suivant la pratique ordinaire dans ces sortes de maladies, vous n'admettez qu'un seul élément, soit convulsif, soit vermineux, vous vous exposez à ne point du tout soulager votre malade, parceque vous avez dirigé votre médication contre l'élément convulsif seul, et les accidents étaient le résultat de la présence des vers; ou, vice versa, vous avez combattu l'élément helmintique qui n'était pas la cause de la maladie, soit qu'il n'existât réellement pas, ou parcequ'il n'existait pas comme cause, mais comme pure coïncidence, ce qui est, à la rigueur, possible. Quoi qu'il en soit, vous échouez pour n'avoir fait

qu'une seule médication, et le malade non soulagé vous échappe. Faites donc comme nous, même dans les cas les plus simples en apparence : admettez les deux éléments à la fois; attaquez-les par leurs médications respectives, et vous obtiendrez un résultat certain. Nous administrons toujours dans ces cas la belladone associée aux vermifuges, et un prompt soulagement en est l'effet ordinaire, pour ne pas dire constant. Il faut donc toujours satisfaire simultanément aux indications fournies par les éléments morbides, quand ces indicationset les médications qu'elles réclament ne sont pas incompatibles et ne s'excluent pas.

Un de nos anciens élèves, médecin très répandu dans son endroit, nous a communiqué les deux observations suivantes :

« Au mois de janvier 1841, on conduisait à mon cabinet un jeune homme de vingt-un ans, tempérament lymphatique-sanguin, qui depuis cinq mois avait éprouvé, sans le savoir, quatre accès d'épilepsie. Son père, qui avait été témoin des deux dernières attaques, me raconta que le pauvre jeune homme était tombé comme s'il eût été frappé de la foudre et en poussant un cri. Sa figure devenait noirâtre; sa bouche se couvrait d'écume; tout son corps était convulsé et d'une raideur tétanique; le cou gonflé, la respiration très bruyante et la con-

naissance entièrement perdue. Les deux dernières attaques avaient eu lieu depuis trois semaines et pendant le jour. J'eus recours à la belladone, qui, à la dose de vingt centigrammes, à laquelle le malade était arrivé progressivement, détermina un dérangement assez notable dans la vue, ce qui fit abandonner le traitement, d'autant plus facilement que l'infortuné jeune homme ignorait son état. Un nouvel accès engagea la famille à voir un autre médecin. Les saignées répétées, les bains, la diète, le nitrate d'argent furent employés au grand préjudice du malade; car non seulement l'état général cessa d'être satisfaisant, mais les accès revenaient tous les deux ou trois jours. Le sulfate de quinine échoua comme le nitrate d'argent. La famille, désespérée, abandonna tout traitement pendant quatre mois. A cette époque (onze mois après le début de la maladie), les parents vinrent me prier de reprendre le traitement. Je donnai la belladone à une dose très minime, et enfin progressivement à soixante-cinq centigrammes dans les vingt-quatre beures.

« A la dose de trente centigrammes, les accès commencèrent à revenir plus rarement; mais, en revanche, ils étaient terribles.

« J'oubliais de dire qu'à l'affection principale s'était jointe une sorte de somnambulisme qui revenait tous les soirs aussitôt que le malade commençait à s'endormir. Il se levait brusquement sur son lit, les yeux ouverts, crachait plusieurs fois de suite, et faisait exécuter au bras droit des mouvements rapides de circumduction. Quelquefois il se recouchait tout seul. Je rapporte cette particularité parcequ'elle me semble se rattacher à l'affection principale; du moins elle a marché en même temps vers la guérison, sous l'influence du même médicament (la belladone). Quoi qu'il en soit, au bout de quatre mois de traitement, la maladie a cessé entièrement, et, depuis le mois de mars 1842, le malade n'a éprouvé aucun accident. Sa guérison ne me paraît pas douteuse.

« Une petite fille de huit ans fut atteinte, au mois de juin 1842, d'accidents épileptiques qui furent combattus pendant trois mois par des moyens très variés. Les deux médecins qui la traitaient de concert avaient essayé sans succès les calmants ordinaires, les anthelmintiques, les purgatifs. Un autre praticien distingué crut reconnaître une affection du cervelet et de la moelle allongée. Il prescrivit de nombreuses applications de sangsues à la nuque et sur les vertèbres cervicales, des bains, des douches, la diète, etc. Les accès se rapprochèrent, et la petite malade fut obligée de garder le lit à cause de la grande faiblesse qu'elle éprouvait. On m'appela, et

je fus témoin de trois accès qui eurent lieu dans l'espace d'une heure: elle en éprouva vingt-quatre dans la journée. L'attaque, quoique subite, permettait à l'enfant d'appeler sa mère. Tout son corps se raidissait, sa figure devenait rouge, la tête s'inclinait fortement du côté droit, les membres se contournaient, la respiration était haute, les paupières s'agitaient rapidement, la bouche se couvrait d'écume, et l'insensibilité était complète. Chaque accès durait de quatre à cinq minutes.

« Dès la quatrième journée que la belladone fut mise en usage, le nombre des accès diminua. Un mois de traitement suffit pour amener une guérison qui ne s'est pas encore démentie aujourd'hui (1844). A la vérité, j'ai donné à la malade, pendant deux autres mois, cinq centigrammes par jour d'extrait de belladone; mais ce n'était que comme prophylactique. »

C'est en effet ce que l'on doit toujours faire, et même quelquesois pendant bien plus longtemps encore, comme on le verra dans la première des trois observations qui suivent, et que nous devons à notre collègue et collaborateur à l'Institution médicale de la Trappe, M. Leprince.

Un homme de quarante-huit ans, d'une constitution apoplectique, éprouva en voyage un accident, que les médecins qui le virent seulement après considérèrent comme une congestion cérébrale, et le traitèrent en conséquence : saignées, etc. Ces accidents se renouvelèrent trois fois, et furent traités de même. Quand nous vîmes le malade, les parents nous décrivirent les symptômes de l'épilepsie. Trouvant là un élément congestif qui pouvait compliquer l'épilepsie ou la déterminer, nous résolûmes d'agir contre les deux éléments à la fois, et nous prescrivîmes :

- 1° Deux applications de vingt-cinq sangsues à l'anus à six mois d'intervalle:
- 2º Quatre à cinq sangsues à l'anus tous les vingt à vingt-cinq jours;
- 3° Dix à vingt centigrammes d'aloès en pilules chaque jour pour obtenir des selles faciles;
- 4° Notre traitement habituel par la belladone. Le premier jour dix centigrammes d'extrait de belladone, une pilule de cinq centigrammes matin et soir; trois pilules de cinq centigrammes le second et le troisième jour : une, matin, midi et soir; quatre pilules de cinq centigrammes les jours suivants : deux le matin et deux le soir.

Cette dose de vingt centigrammes a été continuée pendant vingt mois sans suspendre les accès : seulement, vers la fin, ils devinrent moins intenses et moins longs. Ce fut pour nous une raison de persister dans l'emploi du traitement. Les accès, à cette époque, s'éloignèrent, et disparurent bientôt complétement.

Il y a eu deux ans le 26 mai 1849 que le malade n'a plus eu d'accès, tout en continuant la belladone à vingt centigrammes par jour. Nous lui fîmes donner encore alors dix centigrammes par jour, à continuer pendant un an.

Il importe de remarquer qu'aucune complication ni aucun mauvais effet qu'on pût attribuer à la belladone n'ont été observés pendant ces deux années durant lesquelles le malade a pris constamment vingt centigrammes d'extrait de belladone par jour.

Une petite fille de huit ans et demi éprouvait depuis environ un an des accidents épileptiques qui revenaient toutes les cinq ou six semaines. Les médecins de la localité avaient eu recours aux sangsues appliquées à la base du crâne et aux vermifuges, mais sans résultat appréciable. L'extrait de belladone fut administré et porté graduellement jusqu'à vingt centigrammes par jour; et jusqu'à présent, c'est à dire depuis vingt mois, iln'y a pointeu d'accès.

Un petit garçon de sept ans éprouvait, depuis l'âge de deux ans, des accès épileptiques tous les quinze jours. L'extrait de belladone lui fut administré comme dans l'observation précédente. Au bout de six mois il eut un nouvel accès. Le traitement fut continué, et aujourd'hui il y a plus de deux

ans que le jeune malade n'a eu de nouvelle attaque.

M. le docteur Séguy, praticien distingué du département de la Drôme, ayant eu connaissance de notre méthode par la belladone, a employé cette héroïque solanée avec un succès marqué centre l'épilepsie, la chorée, etc. Ses observations ont été consignées dans la Revue médicale en avril 1839. Voici seulement un extrait des deux premières :

Henri M., âgé de trente et un ans, est épileptique depuis seize ans; ses attaques arrivent tous les huit jours, quelquefois plus rarement; cependant il ne s'est jamais passé de mois sans qu'il en ait eu deux... Habitude de la masturbation depuis l'âge de quinze jusqu'à environ vingt-cinq ans. Insuccès de tous les traitements employés jusqu'alors. - Prescription : le 8 septembre 1837, deux pilules par jour de cinq centigrammes d'extrait de belladone chaque. - Le 12, trois pilules par jour.—2 octobre, il n'y a point encore eu d'attaque; même prescription. - 10 novembre, les attaques n'ont plus reparu.-12 décembre, point d'accès jusqu'alors. Le traitement est continué insqu'au 6 mars de l'année suivante sans nouvelle attaque. On croit le malade guéri. Et en esset, en 1844, c'est à dire au bout de près de sept ans, il n'était pas encore retombé.

Un homme de trente-neuf ans est épileptique depuis vingt ans par suite d'une frayeur. Dès le dé-

but, les accès se montrèrent de quinze en quinze jours, puis toutes les semaines, plus tard tous les jours, et enfin jusqu'à dix fois dans les vingt-quatre heures. Plusieurs traitements ont été entrepris, dont les effets étaient de diminuer la fréquence des attaques, mais d'augmenter leur intensité, de telle sorte que le malade, aimant mieux éprouver une légère crise nerveuse huit ou dix fois par jour qu'une attaque avec perte de connaissance une fois par semaine, avait pris la résolution de ne plus rien faire, lorsque, le 25 décembre 4837, M. Séguy le mit à l'usage de la belladone; deux pilules de cinq centigrammes chaque. Le lendemain, trois pilules. Trouble notable dans la vue et dilatation extraordinaire des pupilles. Pendant les premiers jours de janvier 1838, le malade n'a éprouvé que trois secousses.-Le 10, il dit éprouver un bien-être qui lui était inconnu depuis bien longtemps, et part avec cinquante pilules pour vingt-cinq jours. -20 février. Le malade se plaint d'une susceptibilité nerveuse qui le fatigue.—Le 28 avril, il n'avait plus rien senti, et reprend ses occupations habituelles.-Le 8 juillet, il revenait d'un grand voyage, et avait, disait-il, perdu le souvenir de son ancienne maladie.

Un autre médecin du midi nous a communiqué dernièrement, entre autres résultats heureux obte-

nus par la belladone, le fait suivant : un homme de quarante-six ans, épileptique depuis cinq ans, a été complétement délivré de ses accès aussitôt qu'il a commencé à prendre l'extrait de la belladone (depuis près de cinq mois).

Il y a environ un an, un aumônier des prisons d'une grande ville nous manda ce qui suit : « Le jeune épileptique que je vous ai adressé, il y a trois ans, est aujourd'hui complétement guéri, ainsi qu'un autre pour lequel vous m'avez fait envoyer la formule de l'extrait de belladone. »

Voici ce que nous a écrit dernièrement un de nos anciens élèves, le docteur R.: « La jeune malade que j'ai conduite chez vous, il y a bientôt un an, était depuis huit mois atteinte d'accès épileptiformes qui se montraient plusieurs fois par jour, malgré l'emploi des divers moyens qu'on cherchait à leur opposer. Vos pilules de belladone ont procuré la guérison de cette affreuse maladie; car, dès le douze ou quinzième jour de leur administration, les accès ont été en diminuant, et au bout de quatre mois la guérison a eu lieu. Aujourd'hui cette jeune personne jouit de la santé la plus florissante. »

Un père de famille nous a fait part de ce qui suit : « J'ai l honneur de rappeler à votre souvenir qu'il y a environ quinze mois je conduisis chez vous ma petite fille qui était malheureusement attaquée de crises nerveuses (épilepsie)... J'ai aujourd'hui le bonheur de vous annoncer qu'elle se porte parfaitément... Seulement, il y a environ dix mois, elle ressentit encore une faible crise, mais qui n'était rien en comparaison de celles qu'elle éprouvait auparavant. » La belladone a été employée pendant plusieurs mois.

Un enfant de onze ans était atteint, depuis plusieurs mois, d'attaques nerveuses avec perte de connaissance, qui le prenaient à peu près tous les jours. Extrait de belladone, 15 centigrammes en trois prises dans la journée et par gradation. Cessation des accès dès les premiers jours. Seulement un mois après, simulacre d'attaque à l'occasion d'une indigestion. Cet accès paraît avoir été le dernier.

On nous a écrit de la Vendée: « Sept épileptiques ont été guéris avec vos pilules de belladone. Trois autres malades qu'ils m'ont adressés depuis sont en voie de guérison; mais je ne puis connaître encore en entier le résultat du traitement. — J'ai guéri encore quatre jeunes personnes avec la belladone et vos pilules anti-hystériques, dont l'une d'entre elles avait tenté inutilement pendant longtemps toute espèce de remèdes. » Il y a tout lieu de croire que ces quatre jeunes malades n'étaient que des hystériques.

On ajoute encore: « Une autre (probablement

encore une jeune fille hystérique) ne tombe pas tant qu'elle prénd les pilules de belladone, de sorte que ses parents ne veulent pas qu'elle en discontinue l'usage, d'autant plus que ses règles, auparavant supprimées, réparaissent quand la malade prend des pilules de belladone. Enfin il s'est trouvé une jeune fille chéz qui vos pilules anti-hystériques n'ont produit aucun effet. »

Un jeune homme de dix-huit ans était épileptique depuis l'âge de sept à huit ans. A huit ans, chose assez singulière, il eut une fraveur qui suspendit le cours des accès pendant un an. Mais aussi à cette époque, c'est à dire à neuf ans, la maladie reparut béaucoup plus intense et surtout plus fréquente, c'est à dire que, les deux premières semaines, les crises revenaient jusqu'à vingt fois par jour, et avec une telle violence qu'il fallait trois personnes pour contenir le malade. Enfin les accès diminuèrent peu à peu de fréquence, et se réduisirent à trois ou quatre par jour. Il est inutile de dire que toute connaissance était perdue. Le malade resta dans cet état pendant environ cinq ans, quoiqu'il eût employé force remèdes dits anti-épileptiques. Au bout de ce temps il vint nous consulter, et nous lui fimes subir le traitement de la belladone. Dès les premiers jours les attaques furent suspendues. Le trouble de la vue fit momentanément interrompre le traitement. Deux

mois après le malade éprouva encore une crise qui fut suivie de deux autres à un mois d'intervalle. Ces accès ont été les derniers, et depuis trois ans et demi il n'a plus rien éprouvé. On peut croire que, dans cette guérison, l'époque de la puberté est pour quelque chose.

Un médecin nous a communiqué, il y a quelques semaines, le fait suivant :

« Une jeune fille d'une vingtaine d'années vit un militaire se brûler la cervelle. Elle en fut si effrayée et si bouleversée que depuis elle a éprouvé à peu près tous les jours des accès d'épilepsie avec perte de connaissance. Les troubles nerveux étaient si graves et si violents que les assistants en étaient tout épouvantés. La perte de connaissance durait quelquefois plusieurs heures. Cette fille avait un frère de huit à neuf ans, qui déjà depuis assez longtemps était aussi épileptique. Ils ont été guéris tous les deux en prenant chacun vingt centigrammes d'extrait de belladone par jour. »

L'extrait de belladone employé dans ces deux cas avait été pris à notre pharmacie, ce qui, comme on le verra tout à l'heure, n'est pas une circonstance indifférente.

Cependant, nous devons ajouter que nous avons rencontré des cas d'épilepsie très intense où la belladone ainsi que tous les autres remèdes dits antiépileptiques ont été complétement inutiles. L'hiver dernier nous l'avons vue échouer de la manière la plus complète chez un jeune homme très fort, et qui n'était épileptique que depuis moins d'un an. Nous avons même chez nous un domestique très robuste, d'une trentaine d'années, atteint, sans cause connue, de très forts accès épileptiques, qui depuis dix à douze ans reviennent à peu près toutes les cinq ou six semaines. Nous l'avons traité à diverses reprises par nos pilules de belladone, et jamais nous n'avons pu, à l'aide de ce remède ni d'aucun autre, éloigner les accès ou en diminuer l'intensité. Nous avons donc abandonné ce pauvre malade comme absolument incurable ou réfractaire à tous les moyens de l'art, nous ne disons pas de la nature, car avec la révolution de l'âge, les modifications du tempérament et des diathèses morbides, les maladies chroniques nerveuses ou autres peuvent subir des transformations favorables, et même se terminer par certaines éruptions cutanées, des espèces de crises dépuratoires, ou même elles peuvent insensiblement s'éteindre sans être suivies d'aucune autre maladie ou crise quelconque. Depuis que nous n'employons plus aucun remède chez ce dernier malade, ses accès vont en diminuant d'intensité. Qui pourra nous assurer qu'il ne guérira pas par la puissance des seules synergies, c'est à dire par la force médicatrice de la nature?

Il y a donc des épilepsies qui résistent complétement à l'action de la belladone, et alors ordinairement les autres moyens demeurent également impuissants. Il y a plus, il est des sujets auxquels elle est évidemment nuisible: ce sont des natures toutes particulières. Nous avons vu, sous l'influence de cette solanée, tout héroïque qu'elle est, les accès augmenter chez une femme qui était épileptique depuis plus de vingt ans. Il a fallu absolument y renoncer.

Il est au reste très important de faire remarquer que, dans les cas d'épilepsie qui résistent à l'administration de l'extrait de belladone, même à haute dose et longtemps continuée, il faut quelquefois suspecter les qualités de l'extrait employé ou même peut-être son mode de préparation. Voici un fait curieux qui vient à l'appui de cette assertion : Un enfant de dix à onze ans éprouvait depuis plus d'un an des accès épileptiques avec perte de connaissance, etc. Le médecin ordinaire de la famille, dès le commencement de la maladie, avait administré sans aucun effet l'extrait de belladone pris dans une des pharmacies de la localité. Ce médecin, étonné et découragé de son insuccès, conseilla de conduire l'enfant chez nous, ce qui eut lieu, il v a environ deux ans. Le même remède fut continué et à la même dose; mais c'était l'extrait de belladone préparé à la pharmacie de la maison : depuis ce moment, c'est à dire depuis deux ans, il n'y a plus eu d'accès. Il y a quelque temps, un médecin d'un autre département vint se plaindre à nous de l'inefficacité de la belladone dans toutes les maladies où nous l'avons employée avec le plus d'avantage. Sur votre parole, dit-il, qui m'inspire confiance, j'administre souvent l'extrait de belladone pris chez nos pharmaciens, et je n'en obtiens aucun résultat; elle demeure toujours sans effet appréciable. Nous lui répondimes: Si l'action de votre extrait vous paraît nulle, essayezen du nôtre. Il en emporta avec lui, l'employa dans les mêmes maladies qu'il avait déjà traitées inutilement, et obtint aussitôt les plus heureux résultats. A quoi tient cette différence d'action des extraits de

Nous le répétons, nous sommes loin sans doute de présenter ces faits incomplets et tronqués comme des preuves de l'action spécifique de la belladone dans l'épilepsie; mais il n'en est pas moins vrai que, réunis à la masse imposante de tous les autres faits que nous avons observés, ils nous autorisent à conclure que la belladone possède une vertu élective, spéciale, très prononcée contre presque toutes les affections convulsives et surtout contre l'épilepsie et l'hystérie; et qu'à ce titre aucun autre agent thérapeutique connu ne peut lui être comparé. Voilà l'expression de nos plus intimes convictions.

belladone? Nous l'ignorons, mais nous la constatons.

Nous aurions pu encore augmenter le nombre de ces citations abrégées; mais c'eût été, ce nous semble, sans utilité réelle. Quand un chiffre est devenu assez rond et assez respectable, quand il a prouvé tout ce qu'il pouvait prouver comme simple chiffre, il faut renoncer à ce genre de preuves pour s'en tenir aux déductions logiques et aux appréciations générales des faits observés, pour les soumettre à l'action de l'analyse et aux règles de la thérapeutique. Nous nous contenterons de dire ce que nous avons déjà dit ailleurs, savoir que nous avons vu beaucoup de malades chez qui les accès, arrivant tous les mois, toutes les semaines, ou plusieurs fois par semaine, ou même tous les jours, ont été suspendus pendant six mois, un, deux, trois ans, et même davantage; car plusieurs nous ont déclaré n'être pas encore retombés depuis sept, huit, neuf et onze ans.

II.

HYSTÉRIE.

L'induction et l'analogie nous conduisent naturellement à l'hystérie. Cette maladie est caractérisée par des attaques convulsives comme épileptiques, le sentiment d'une boule à la gorge, de strangulation ou de suffocation plus ou moins considérable. Nous supposons que l'on ne découvre aucune autre cause probable que l'excessive susceptibilité nerveuse, ou que l'on n'a pu détruire celle que l'on a crue certaine ou probable. Dans cette hypothèse, notre principal traitement pharmaceutique consiste dans l'emploi des pilules suivantes :

Pr.	Camphre 12 gram.
	Assa fætida 12 gram.
	Extrait de belladone 4 gram.
	Extrait aqueux thébaïque 1 gram.
	Sirop de gomme, quantité suffi-
	sante pour

MODE D'ADMINISTRATION.

Une pilule le premier jour, deux le second, et on augmente ainsi d'une pilule chaque jour jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux matin, midi et soir, et deux heures avant les repas.

Voilà à peu près le seul remède que nous employons contre les attaques hystériques. C'est, selon nous, d'après un certain nombre d'observations, le meilleur modificateur du système nerveux des hystériques. Nous croyons que l'extrait de belladone est ici l'agent principal et peut-être le seul véritablement efficace dans ces sortes d'affections nerveuses, ainsi que dans toutes les maladies convulsives. On pourrait cependant associer à ces pilules une forte infusion de valériane et de feuille d'oranger, comme celle, par exemple, ci-dessus indiquée, page 26. On en prendrait un verre sur chaque dose de pilules. L'hystérie résiste généralement moins que l'épilepsie aux diverses préparations où entre l'extrait de belladone, et cela se conçoit aisément. Nous avons traité beaucoup moins d'hystéries que d'épilepsies par la belladone. Il n'y a d'ailleurs guère qu'une quinzaine d'années que nous employons cette solanée contre l'hystérie.

Voici un fait d'hystérie fort remarquable et même fort extraordinaire, guéri ou suspendu par la belladone; il nous a été fourni par un de nos anciens élèves : « Une fille d'un tempérament lymphatiquenerveux, mal réglée, fut atteinte à l'âge de vingtcinq ans d'accidents hystériques tellement extraordinaires, que non seulement ses voisins, mais même plusieurs médecins distingués les regardèrent comme provenant de folie. Cela est si littéralement vrai que la pauvre fille fut pendant plusieurs mois enfermée dans un appartement d'où elle ne sortait point. Voici, du reste, en quoi consistaient les crises fréquentes qu'elle éprouvait.

« Au milieu d'une occupation quelconque, d'une conversation par exemple, elle s'arrêtait tout à coup,

fixait attentivement la terre, comme si elle eût écouté avec la plus vive frayeur; son œil s'animait. et, après ce petit temps d'arrêt, elle bondissait en poussant un cri horrible. En même temps sa figure devenait rouge, et sa bouche s'agitait convulsivement. Ses membres se tendaient, tremblaient et exécutaient les mouvements les plus singuliers et les plus variés. Tantôt elle sautait sur un meuble, et v prenait la position la plus bizarre, la plus difficile. Elle gardait quelquefois cette pénible attitude pendant plusieurs minutes, comme le font les sauteurs de corde pour donner au spectateur le temps d'admirer leur force; tantôt c'était une succession rapide de sauts, de bonds, de contorsions, de coups de pied par terre, et tout cela accompagné de cris effroyables, de véritables hurlements. Assise sur une chaise, elle sautait d'un seul bond par dessus une table, et quelquesois plus de deux pieds au dessus. Chaque crise durait de cinq à vingt minutes, et se répétait ordinairement tous les huit ou quinze jours : elles se terminaient toutes par des pleurs.

« Il y avait six uns que cette pauvre fille bien pieuse, peu intelligente, était dans cet état affreux, lorsque j'entrepris de la traiter. Plusieurs personnes qui me portaient intérêt essayèrent de me détourner de cette entreprise, trop hardie peut-être pour un jeune homme débutant; mais j'avais étudié, j'avais vu à la Trappe; j'osai : je donnai la belladone, et dès le début j'eus la satisfaction de voir les accès revenir moins fréquemment. Enfin ils devinrent de plus en plus rares à mesure que j'augmentai la dose du médicament (je n'ai pas dépassé trente-cinq centigrammes par jour), et au bout de six mois tous les accidents avaient cessé. Trois mois plus tard, la malade éprouva une sorte de vertige qui lui fit craindre de revenir à son premier état. J'administrai de suite quelques centigrammes d'extrait de belladone, et depuis trois ans et demi la malade n'a éprouvé aucun accident nerveux; bref, je regarde sa guérison comme radicale. »

Un autre de nos anciens élèves nous a communiqué le fait suivant, qui prouve encore mieux que l'observation précédente l'efficacité de la belladone dans l'hystérie :

« Une femme de quarante ans, d'un tempérament nervoso-bilieux très prononcé, apprend que son fils aîné s'est noyé en se baignant dans la rivière. Aussitôt syncope prolongée, suivie d'un état de folie complet. A cet état d'aliénation succède une attaque de nerfs très forte, avec perte de connaissance, et revenant tous les soirs de huit à neuf heures. Le médecin ordinaire conseille les bains de rivière; mais, au seul aspect de la rivière, tombeau de son fils, la malade tombe dans des crises affreuses.

Force est donc au médecin de recourir aux bains froids domestiques, aux opiacés et à divers autres moyens; mais tout sans avantage bien marqué, si ce n'est une légère diminution dans l'intensité des accès, qui continuent néanmoins à revenir tous les soirs à heure fixe. Deux autres médecins, appelés en consultation, ordonnent le sulfate de quinine et des tisanes rafraîchissantes. Sous l'influence de cette médication (très rationnelle d'ailleurs), qui dura au moins quinze jours, les accès, au lieu de diminuer, ne firent qu'augmenter. Au bout de six mois de traitements infructueux je fus appelé, et trouvai la malade dans l'état suivant:

a Elle a le regard hébété, paraît très insouciante, même de guérir; elle est très maigre, sans force ni courage, ne pouvant ni se tenir debout ni rester assise sur une chaise. Elle se tenait toute la journée accroupie, le ventre appuyé sur les deux genoux, le siège sur les talons, les bras étendus en avant, et les mains jointes qui soutenaient les jambes et embrassaient les tibias. Je lui dis : N'étiez-vous pas, par hasard, dans un moment critique quand votre malheur arriva? — Oui, Monsieur. — Avez-vous été réglée depuis?—Non, Monsieur. —D'où partent vos attaques, où les sentez-vous d'abord quand elles arrivent? — Au bas-ventre. Je sens une boule qui me monte au cou, m'étousse, me donne des at-

taques dans tous les membres, et puis je perds la tête (littéral). Je prescrivis aussitôt deux pilules par jour d'extrait de belladone, de dix centigrammes chaque. Dès le premier jour, il y eut une diminution très notable dans l'accès et plus encore dans le second; le troisième n'offrit que des spasmes seulement, et le quatrième ne fut marqué que par des bâillements. Depuis ce jour (dix-huit mois), elle n'a plus jamais rien ressenti de cette terrible maladie. Je lui fis prendre encore pendant un mois cinq centigrammes de belledone, dans le but de consolider cette guérison extraordinaire et quasi subite. C'est en effet à ne pas y croire. Tout le monde, et surtout les médecins, en étaient dans la stupéfaction et l'admiration. »

Cette observation d'hystérie très grave et très intense est fort remarquable par la périodicité parfaite de ses accès, et sa résistance formelle au sulfate de quinine. Elle est plus remarquable encore par sa guérison presque subite opérée par la belladone seule, administrée sans gradation, c'est à dire à la dose de vingt centigrammes dès le premier jour. Ainsi le quinquina, administré pendant quinze jours contre une maladie nerveuse avec des accès régulièrement périodiques, ne fait qu'augmenter l'intensité et la violence des attaques hystériques; les bains froids, les opiacés et autres moyens ap-

propriés ne produisent qu'une légère diminution dans l'intensité des accès : aucun n'a pu dompter ces formidables attaques, qui auraient probablement fini par entraîner la perte de la malade. La belladone seule, qui est pour nous le sédatif par excellence des affections nerveuses, convulsives et spasmodiques, a fait promptement justice de cette affection, qui paraissait au dessus des ressources de la thérapeutique, ou du moins qui avait résisté aux traitements les plus rationnels et les plus sagement combinés. Il est fâcheux que M. le docteur Ferrand-de-Missol n'ait point eu recours à la belladone dans l'observation si remarquable d'hystérie qu'il a publiée dans le cahier d'avril 1849 de la Berne médicale.

111.

CHORÉE, OU DANSE DE SAINT-GUY.

C'est un mélange singulier de convulsions, de paralysies, de tremblements des muscles des membres, qui déterminent des contorsions les plus variées et les plus bizarres, soit dans la station, soit dans la progression.

Depuis longtemps nous ne traitons cette névrose, qui n'attaque le plus souvent que les sujets impu-

bères, que par les pilules ci-dessus formulées contre l'hystérie. Si elles sont insuffisantes ou inutiles, ce qui arrive rarement, on les remplace par les bains froids. Nous ne croyons pas avoir observé plus d'une vingtaine de faits de ce genre d'affection, qui est assez rare dans le pays. Nous avons vu plusieurs fois l'extrait de belladone seul produire également les meilleurs effets, à la dose de quinze à vingt centigrammes par jour, et même à dose moindre. Il y a quelques jours on nous amena un petit garçon de huit à dix ans, à qui nous avions donné quelque temps auparavant une pilule d'extrait de belladone matin et soir, de cinq centigrammes chaque. Après avoir pris de ces pilules pendant trois jours, le petit malade était tellement mieux que les parents surpris le croyaient tout à fait guéri. La chorée, qui était intense, n'était que suspendue. Elle reparut aussitôt que toutes les pilules furent prises. On les a renouvelées, et nous n'en avons pas eu de nouvelles depuis. Le symptôme qui avait le plus frappé le père de l'enfant, c'était la difficulté qu'éprouvait le petit malade à porter la main à la bouche pour manger; il ne l'y porte pas droit, comme il disait, il y va de còté, de travers (symptôme ordinaire).

IV.

TREMBLEMENT RÉPUTÉ NERVEUX, PARTIEL OU GÉNÉRAL.

Nous n'y opposons d'autre remède que nos pilules dites anti-épileptiques, et, à leur défaut ou insuffisance, nous administrons les pilules contre l'hystérie, ci-dessus formulées, p. 49. Nous avons vu ce tremblement céder ordinairement à la médication faite par la belladone seule; mais souvent aussi il reparaît dès qu'on en cesse l'usage. Nous ne pourrions citer à l'appui que huit à dix faits au plus.

V.

NÉVRALGIES; DOULEURS NERVEUSES LOCALES, MIGRAINES, ETC.

Les névralgies sont des douleurs nerveuses très vives, lancinantes, déchirantes, revenant par accès. Elles suivent le trajet des troncs et de leurs ramifications. Il y a absence de fièvre et de phlegmasie proprement dite.

Depuis environ une vingtaine d'années, nous combattons avec le plus grand succès toutes les névralgies, hors la sciatique, avec la belladone, et particulièrement avec la pommade suivante:

Pr. Extrait d	le	bell	ado	ne.	,		12	gram.
Axonge.							12	gram.
Opium							2	gram.

Mêlez exactement pour une pommade que vous aromatiserez avec quelques gouttes d'huile volatile de thym.

MODE D'EMPLOI.

Matin, midi et soir, et surtout au moment des plus fortes douleurs, on frictionnera les parties affectées avec gros comme une petite noisette de cet onguent. Chaque friction se fera pendant cinq ou six minutes, ou jusqu'à parfaite absorption. On y ajoute de temps en temps un peu de salive pour mieux faire pénétrer l'onguent dans la peau. On fera en sorte de consommer cette pommade dans l'espace de cinq ou six jours. On suspend momentanément les frictions si la vue se trouble notablement.

Avant que nous eussions en notre possession ce puissant sédatif des douleurs névralgiques, nous n'employions pour tout remède que la liqueur suivante, à laquelle nous avons ajouté depuis l'extrait de belladone :

Pr. Décoction de mauve et de morelle. 500 gram. Extrait aqueux thébaïque. . . . 2 gram.

-	6
13	ч

PREMIÈRE PARTIE.

Extrait de belladone 8 gram.

— de ciguë. 15 gram.

Acétate de plomb liq. 45 gram.

Dissolvez.

MODE D'EMPLOI.

On bassinera plusieurs fois par jour la partie douloureuse avec cette eau, et on en imbibera une compresse que l'on appliquera sur le point douloureux. Cette solution est bien moins constante dans ses effets sédatifs que la pommade. Nous ne l'employons aujourd'hui que dans quelques cas rares de névralgie qui ont résisté à l'onguent de belladone.

Voilà les seuls remèdes anti-névralgiques auxquels nous ayons recours aujourd'hui, et surtout presque exclusivement la pommade. Quelquefois cependant nous y ajoutons quelques pilules calmantes opiacées, soit à titre de narcotique somnifère, soit comme sédatif adjuvant ou auxiliaire. Les névralgies, comme on sait, sont très sujettes à récidiver; mais aussi, à l'aide de cette scule pommade, on dissipe ordinairement l'accès en très peu de temps, et quelquefois même par une seule friction, comme nous l'avons observé plusieurs fois.

Je me rappelle un fait de névralgie grave qui mérite d'être mentionné ici. Il y a environ trente ans, bien avant que j'employasse la belladone contre les

névralgies, je fus consulté par deux femmes atteintes d'un tic douloureux extrêmement intense et regardé comme absolument incurable. En désespoir de cause, je traitai ces deux malades en même temps par l'extrait de ciguë à haute dose, à l'imitation de Fothergill, de Hurtunkeil, de Chaussier, etc. (1). La dose, d'abord légère et normale, fut progressivement augmentée et portée, probablement par l'imprudence des malades, au-delà de toute limite posologique. Ce n'était pas seulement une dose vertigineuse, mais véritablement toxique. Je me la rappelle à un centigramme près, parceque son énormité m'avait fait une vive impression : c'étaient vingt-deux grammes en vingt-quatre heures. Il est vrai, l'extrait de ciguë était fait avec la décoction de la-plante verte sans le jus, et sans addition de poudre de ciguë pour la confection des pilules. (Voyez la formule, plus loin.) Mais les malades n'en étaient pas moins renversées par terre par des vertiges extraordinaires et un raptus cérébral effrayant. Une pareille perturbation et un si violent ébranlement du système nerveux produisirent néanmoins fortuitement le plus heureux résultat; car on m'a assuré, dans le temps, que ces deux femmes se sont trouvées parfaitement guéries. Effrayé de ces terribles succès,

⁽¹⁾ Underwood, chirurgien anglais, a été guéri par ce moyen. (Diet, des sciences médicales,)

je n'ai plus eu recours à la ciguë pour combattre les névralgies; et dès ce moment j'ai commencé à employer la liqueur sédative que j'avoue avoir peutêtre trop compliquée. Quelques années après, je l'ai abandonnée également pour m'en tenir pour ainsi dire uniquement à la pommade de belladone, que je regarde non seulement comme remède spécial, mais presque comme spécifique, sinon pour guérir radicalement les névralgies, du moins pour en dissiper et éloigner notablement les accès, ce qui est beaucoup assurément. Nous croyons avoir administré seulement une vingtaine de fois la solution sédative avec quelque succès, et peut-être cinquante fois la pommade, mais avec des effets bien plus constants et plus heureux. Nous l'employons spécialement contre les névralgies faciales et autres affections nerveuses locales à forme névralgique, la migraine, etc.

Voici quelques résumés de faits nouveaux qui confirment les observations et les données pratiques ci-dessus formulées :

Depuis sept à huit ans, douleurs névralgiques très vives occupant presque toutes les parties de la tête. Nul effet de toutes les médications antécédentes, faites à l'aide de sangsues, de vésicatoires, de calmants, etc. Emploi de la pommade de belladone au commencement de janvier 1843. Soulagement notable dès le premier jour, et, à la fin du mois, au rapport du malade, guérison parfaite, c'est à dire que probablement la marche des douleurs a été suspendue pour un temps indéfini.

Douleurs névralgiques au scrotum excessivement intenses et existant depuis plusieurs mois. Le moindre mouvement provoque des crises violentes et presque insupportables. Nullité d'effet de toutes les médications antérieures. En quelques jours ces douleurs avaient totalement disparu sous l'influence de la pommade de belladone. Au bout d'un mois le malade revint pour nous remercier et nous annoncer, comme il disait, sa parfaite guérison.

Douleurs névralgiques d'une intensité extraordinaire, datant de plusieurs mois et occupant tout le cuir chevelu. Toutes les médications ordinaires avaient échoué; on avait même employé jusqu'à l'électropuncture, mais en vain. C'est dans cette conjoncture ou dans cette position grave et comme désespérée que le médecin ordinaire nous adressa un petit mémoire à consulter. Nous prescrivîmes aussitôt et avec la plus grande confiance notre pommade de belladone armée, c'est à dire avec addition de deux grammes d'opium; mais grande fut notre surprise d'apprendre, au bout de huit à dix jours, la nullité d'effet presque complète de la nouvelle médication. La pommade fut remplacée par

notre liqueur dite anti-névralgique avec recommandation de recourir à l'extrait de ciguë, à dose vertigineuse, si les lotions sédatives demeuraient également impuissantes. On n'obtint, à l'aide de cette dernière médication (les lotions), qu'un soulagement léger et momentané. Etonné de cet insuccès et persuadé que le peu d'absorption par le cuir chevelu pouvait seul nous l'expliquer, nous eûmes de nouveau recours à la pommade de belladone, et nous fimes faire les frictions non sur les parties douloureuses et rasées de la tête, mais sur le front et les tempes. Le malade fut soulagé à la première friction, et s'endormit immédiatement après : depuis longtemps il n'avait pu se livrer au sommeil. Voici comment il termine sa lettre, en date de février 1843, par laquelle il nous annonça l'amélioration de son état : « J'ai attendu que je fusse guéri pour vous donner de mes nouvelles, et c'est après quatre mois de souffrances presque continuelles que j'ai eu le bonheur de voir mon mal diminuer de jour en jour à l'aide de vos remèdes. »

Névralgie frontale avec des crises journalières et rebelles à tout traitement depuis onze ans. Emploi de la pommade de belladone et cessation subite des douleurs, qui n'avaient pas reparu deux mois après l'usage du remède sédatif, je ne dirai pas absolument spécifique, mais du moins très spécial.

Nota. Nous avons depuis peu fait subir à notre pommade de belladone une légère modification en y ajoutant un peu d'opium et en augmentant légèrement la dose de l'extrait de belladone.

Une femme d'environ cinquante ans, très nerveuse, était atteinte d'une névralgie faciale extrêmement intense. Aucun moyen n'avait pu dompter un mal qui devenait presque insupportable à la malade. Sous l'influence de la pommade de belladone, qu'on a continuée pendant quelque temps, les douleurs ont cessé presque subitement, et n'ont pas encore reparu depuis deux ans.

Un homme de cinquante et quelques années, très nerveux, ayant habité une maison nouvellement bâtie, fut atteint quelque temps après d'une névralgie dont le haut de la tête fut d'abord le siège, et qui y causa des douleurs atroces, intolérables. Plus tard l'affection névralgique changea de place, et se fixa au front et au dessus des yeux. Les douleurs revenaient par accès irréguliers et toujours d'une violence extrême. Les opiacés furent employés sans aucun soulagement. Le malade, ayant eu connaissance de notre Thérapeutique, employa la pommade de belladone, qui sur-le-champ enleva la douleur; et par la suite il obtint toujours le même résultat par le même moyen. — Il est bon de faire observer que, pendant un an que le malade avait eu des hé-

morroïdes fluentes, les douleurs névralgiques ne s'étaient point fait sentir, et qu'elles ne reparurent qu'au moment de la suppression du flux hémorrhoïdal.

Traitement: Pommade de belladone. Pilules aloétiques et ferrugineuses, deux ou trois sangsues à l'anus tous les quinze jours ou tous les mois, pendant un an.

Chez un sujet d'une idiosyncrasie particulière ou d'une disposition spéciale et exceptionnelle du système nerveux optique, une névralgie faciale fut enlevée par la belladone; mais cette guérison a été suivie d'un accident grave bien rare, puisque c'est le seul qui, jusqu'à présent, soit venu à notre connaissance. C'était un affaiblissement considérable de la vue avec dilatation énorme des pupilles, qui a duré cinq à six semaines, et qui n'a cédé qu'aux purgatifs. Nous avons souvent fait instiller dans les yeux, pendant une ou plusieurs années, de la solution d'extrait de belladone dans les cas de taies centrales, et jamais nous n'avons vu en résulter d'autre effet qu'une augmentation de la vue par l'état de dilatation presque permanent des pupilles. Les malades disent que ces instillations leur fortifient les yeux et la vue. Au moment même où nous traçons ces lignes se présente à nous un homme rendu complétement aveugle depuis cinq ans par une large taie centrale à l'œil droit. Le gauche est perdu et désorganisé depuis longtemps. Cet homme, depuis cinq ans qu'il s'instille dans l'œil de la solution de belladone, voit suffisamment pour se conduire, et même, dit-il, pour travailler. Il vient chez nous deux ou trois fois par an pour se procurer de la solution saturée d'extraitde la précieuse solanée.

Nous terminerons par un cas grave, qui depuis une vingtaine d'années a résisté à toutes les médications de la thérapeutique, même à notre pommade quasi-spécifique de belladone. Le sujet de cette observation était une femme d'environ quarante ans, atteinte d'une névralgie d'une violence extrême, occupant la région cutanée des fausses côtes gauches. Les douleurs étaient tellement fortes, qu'elles déterminaient souvent des vomissements. La malade disait n'avoir pu goûter les douceurs du sommeil depuis près de huit mois. Saignées générales et locales, vésicatoires, calmants de toute espèce, voire même la pommade de belladone armée d'opium; rien n'avait pu soulager la malade. Une application de plusieurs ventouses scarifiées a suspendu les douleurs pendant deux heures, et dès lors elles ont été changées et modifiées dans leur nature, sans toutefois rien perdre de leur violence et de leur ténacité. Enfin, en désespoir de cause, nous conseillâmes l'application du caustique de Vienne au point central de la région affectée, dans le but d'en détruire le lascis nerveux, siége et foyer principal de la maladie. La chute de l'escarre (large comme une pièce de cinq francs) a été immédiatement suivie de la cessation absolue de toutes les douleurs, et depuis près de quatre mois la malade n'a rien souffert nulle part. Mais ce mal ne se reproduira-t-il pas ailleurs et surtout dans l'ancienne atmosphère névralgique? c'est ce que le temps seul nous apprendra.

VI.

SCIATIQUE.

C'est une névralgie, comme on sait, qui a son siège dans le nerf sciatique et ses divisions. Il existe donc ordinairement une douleur vive depuis la hanche jusque vers la maléole externe.

Nous n'avons, quant au fond du traitement, rien de très spécial à produire. Nous commençons ordinairement par les vésicatoires volants, dont le premier est appliqué derrière le grand trochanter, et les autres successivement en descendant sur les points les plus douloureux du membre. Si l'application de plusieurs vésicatoires volants ne procure pas une amélioration notable, nous employons de suite notre potion térébenthinée, qui n'est qu'une imitation ou une modification de la méthode de M. le doc-

teur Martinet, qui lui-même l'a empruntée à M. le professeur Récamier. Voici la formule de cette potion:

Pr. Eau de laitue	•	180	gram.
Huile volatile de térébenthine		25	gram.
Gomme arabique		15	gram.
Sirop simple		60	gram.
Faites une potion.			

MODE D'ADMINISTRATION.

Trois cuillerées à bouche par jour : une matin, midi et soir, dans un verre d'eau d'orge, et une heure ou deux avant les repas. Nous sommes dans l'usage d'employer conjointement avec cette potion la graisse térébenthinée d'après la formule suivante :

Pr. Huile volatile de térébenth	Huile volatile de térébenthine.			60	gram.
Ammoniaque	•		•	8	gram.
Eau-de-vie camphrée.				30	gram.

On mêlera exactement cette liqueur avec deux cent cinquante grammes de graisse de porc fondue.

MODE D'EMPLOI.

On s'en frottera fortement, matin et soir, les parties doulourenses. Quant aux sciatiques rebelles, qui ont résisté aux moyens ci-dessus mentionnés, et qui datent déjà de cinq à six mois, nous les traitons par un ou plusieurs moxas, que l'on applique derrière le grand trochanter, sur le trajet du nerf et sur le point le plus douloureux.

Nous estimons avoir traité avec succès une douzaine environ de sciatiques par la potion, et peutêtre autant par les moxas. Un homme atteint d'une sciatique très intense avait appliqué plusieurs vésicatoires volants sans le moindre soulagement. La potion térébenthinée lui fut administrée, et il fut guéri en quatre jours.—Un autre malade, marchant avec des béquilles depuis quatre ans, par suite d'une sciatique qu'aucun remède n'avait pu dompter, fut parfaitement guéri par l'application du moxa derrière le grand trochanter.

Nous ne parlons pas des effets de la méthode si commune et si vulgaire des vésicatoires volants; le nombre des sciatiques guéries par ce moyen est immense; et d'ailleurs cela n'apprendrait rien de nouveau. En général, dans toutes ces évaluations approximatives, crainte de nous tromper, nous croyons devoir toujours dire moins que plus, c'est à dire au dessous du chiffre réel. Par là notre but n'en est pas moins atteint, et la vérité n'est point blessée.

Enfin une dernière méthode c'est celle proposée et employée avec succès par le professeur Trousseau.

Elle consiste à faire derrière le grand trochanter une incision jusqu'au tissu cellulaire, et à y introduire en guise de pois des bols de cinq à cinquante centigrammes de poudre, ou mieux d'extrait de belladone. Nous ne pouvons mentionner ici que deux faits où l'on a employé, non la méthode de M. Trousseau, mais tout simplement celle des vésicatoires pansés avec l'extrait de belladone. Cette médication, quoique rationnelle, n'a rien ajouté aux effets ordinaires des vésicatoires. Déjà depuis longtemps nous avions employé inutilement la pommade de belladone contre les névralgies sciatiques.

VII.

PARAPLÉGIE, PARALYSIE DE LA VESSIE ET DU RECTUM, ET AUTRES PARALYSIES LOCALES OU PARTIELLES.

La paraplégie est la paralysie de la moitié inférieure du corps ou des deux membres abdominaux, plus celle de la vessie et du rectum, si la paraplégie est le résultat d'une chute sur le dos ou sur les reins, c'est à dire d'une violente commotion ou lésion grave de la moelle épinière.

Nous ne devons nous occuper ici que du traitement spécial de la paraplégie nerveuse et de celle qui peut reconnaître un principe ou une cause rhumatismale, goutteuse, pléthorique, saturnine ou autre, c'est à dire sans lésion grave, anatomique, inflammatoire, traumatique ou organique de la moelle spinale. — Autrefois, avant que nous connussions l'action spéciale de la voix vomique sur la moelle épinière, nous n'employions guère que les moxas appliqués à la région lombaire ou vers le sacrum; mais, depuis au moins une vingtaine d'années, nous commençons toujours le traitement des paraplégies par l'extrait alcoolique de noix vomique, d'après la formule suivante :

Pr. Extrait alcoolique de noix vomique. 6 gram. Poudre d'amidon, quantité suffisante pour 120 pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une demi-pilule le premier jour, une entière le second, deux le troisième, et l'on augmente chaque jour d'une pilule jusqu'à six en vingt-quatre heures, que l'on prendra en trois fois : un tiers matin, midi et soir, deux ou trois heures avant les repas. A cette dose ordinairement on éprouve des crampes, des raideurs ou contractions spasmodiques, convulsives et douloureuses dans les membres paralysés. Dès que ces effets se manifestent on

ne peut plus du tout augmenter la dose des pilules: on devrait même de suite la diminuer si les crampes ou les contractions spasmodiques étaient un peu fortes, ou cesser tout à fait. Il suffit que ces effets aient lieu à un degré très modéré, et il faut même, en général, augmenter la dose des pilules jusqu'à ce qu'on obtienne ce résultat, c'est à dire que l'on peut aller graduellement jusqu'à huit à dix par jour. toujours en trois fois, comme ci-dessus. Si, après avoir employé ces pilules pendant un mois ou deux, le malade n'en a obtenu aucun avantage appréciable, nous appliquons ordinairement un large moxa à la région lombaire, et même successivement un second et un troisième s'il est nécessaire. Nous ne crovons avoir employé ces pilules avec plus ou moins de succès que douze à quinze fois au plus, et seulement contre les paraplégies et les paralysies circonscrites, partielles et locales. Nous n'avons obtenu quelquefois que des effets passagers et fugitifs, ou si légers qu'ils équivalaient à un complet insuccès.

Quant à l'hémiplégie, je ne sache pas que j'aie obtenu un seul succès complet et bien constaté de l'emploi de la noix vomique contre ce genre de paralysie, c'est à dire l'hémiplégie complète, à moins qu'elle ne fût nerveuse ou rhumatismale, ou humorale, etc. Dans le traitement des hémiplégies apoplectiques, surtout au commencement de la maladie,

nous nous attachons spécialement, ou plutôt uniquement, à préserver le malade de nouvelles attaques; et à cet effet nous conseillons de petites et fréquentes applications de sangsues à l'anus, par exemple de trois à six tous les mois, et pendant au moins un an : ces applications sont faites moins dans le but d'évacuer que de congestionner vers le rectum, et de tenir lieu d'hémorrhoïdes. Quand le sang se portera davantage vers la tête, et particulièrement au printemps, on fera une application évacuante de quinze à vingt sangsues, ou même une saignée générale, suivant le besoin ou l'intensité de la fluxion. Nous joignons ordinairement à ces médications révulsives et évacuantes l'usage des pilules aloétiques. Sans doute nous avons vu les hémiplégies apoplectiques diminuer pendant que nous leur opposions la noix vomique, tout comme dans les cas où nous n'administrions aucun remède, c'est à dire que, dans les deux cas, l'hémiplégie a diminué à proportion que s'est opérée la résorption du caillot de sang épanché dans la substance cérébrale. Nous concevons cependant que la noix vomique pourrait n'être pas inutile à une certaine époque, où l'on pourrait raisonnablement présumer que le caillot est réduit à son plus petit volume possible, ou à un léger noyau fibrineux enkysté, devenu désormais irrésorbable. On serait autorisé, ce nous semble, à

croire à cette réduction si l'hémiplégie restait stationnaire depuis plusieurs mois, et que l'on ne vît plus aucune tendance à la guérison. Dans ce cas on peut en espérer quelque effet salutaire. C'est ainsi que nous avons obtenu des effets inespérés dans un cas de paraplégie complète par déviation ou gibbosité vertébrale. De même encore nous avons fait cesser, comme nous l'avons vu plus haut, des accès épileptiques par l'extrait de belladone seul, chez un homme qu'une fracture du crâne avait rendu épileptique. Dans tous ces cas de lésion traumatique ou organique, les parties molles, le cerveau et la moelle épinière, d'abord plus ou moins violemment distendus, finissent par se mouler sur les parties osseuses, s'habituent en quelque sorte à ces nouveaux rapports, et un état primitivement pathologique devient à la fin une sorte de fonction physiologique, plus ou moins modifiable, comme toutes les autres, par les agents thérapeutiques.

Nous n'avons par devers nous que très peu defaits de guérison de la paralysie de la vessie par la noix vomique, et seulement un ou deux cas de guérison d'incontinence d'urine chez les enfants; et peut-être même encore il n'y a eu que simple coïncidence, sans rapport de causalité; car nous l'avons employée en vain dans bien d'autres cas, chez les enfants comme chez les adultes. Nous n'ayons qu'un exemple

de guérison de la chute du rectum chez un enfant.

Nous rapporterons ici un fait qui prouve qu'il peut se rencontrer des personnes excessivement sensibles à la noix vomique, et chez lesquelles il serait par conséquent dangereux de commencerson extrait alcoolique même par dix centigrammes, comme on le conseille dans le Dictionnaire des sciences médicales (article Hémiplégie). La première fois que j'ai administré l'extrait alcoolique de noix vomique, il y a environ une trentaine d'années, c'était chez une femme atteinte d'une paraplégie complète contre laquelle on avait épuisé toutes les médications. On avait même employé jusqu'au moxa, si je ne me trompe. Je sis donner l'extrait alcoolique de noix vomique seulement à un centigramme environ, et il y eut des secousses assez vives; j'augmentai la dose, et je donnai trois centigrammes, dose que je ne pus jamais élever à cinq centigrammes sans produire des secousses violentes, alarmantes et comme tétaniques. Cette semme s'est trouvée parsaitement guérie en ne prenant que trois centigrammes d'extrait alcoolique par jour, au point de pouvoir marcher et faire une lieue de chemin à pied au bout de six semaines à deux mois. Si l'on avait commencé par dix centigrammes, on l'aurait probablement tuée. Depuis cette époque j'ai toujours commencé par une dose très minime.

C'est d'après cette considération que, dans les paralysies des membres et dans certaines affections spinales, nous n'avons ni n'aurons jamais recours à la strychnine pure, qui n'a aucun avantage sur l'extrait alcoolique de noix vomique, et qui, en raison de son volume trop exigu, offre le grave inconvénient d'être plus difficilement maniable, et plus propre par là même à produire des accidents. (1)

(1) Nous n'avons jamais été grand partisan de toutes ces réductions chimiques de la forme des poisons, qui généralement ne s'administrent qu'à petite dose, comme la noix vomique, l'opium, la digitale, la belladone, etc. La moindre erreur de dose, ou un léger quiproquo dans l'emploi de la strychnine, de la morphine, de la digitaline, de l'atropine, etc., peut, comme on sait, canser les accidents les plus graves et la mort même. On parle dans le Bulletin de Thérapeutique, avril 1845, d'un empoisonnement mortel causé par eing centigrammes d'acétate de morphine absorbés par le corps muqueux de la peau, et d'un autre fait où un demi-grain seulement d'hydrochlorate de morphine, pris de la même manière, a produit des effets toxiques ; et, ajoute-t-on, « les auteurs conseillent d'en confier jusqu'à dix grammes à l'absorption. » Nous avons connaissance d'un fait arrivé dans notre département, où un lavement de sulfate de morphine a tué un enfant. Ces terribles catastrophes ne seraient point arrivées si l'on n'avait pas connu les sels de morphine. On sait d'ailleurs aussi que le crime a exploité ce redoutable poison, tandis qu'on ne se sert pas ordinairement de l'opium comme moyen d'empoisonuement.

La médecine avait-elle un besoin réel des préparations de morphine? Est-ce que les diverses préparations opiacées, connues et employées depuis si longtemps, ne suffisaient plus aux besoins de la thérapeutique? Quel praticien s'est jamais plaint du laudanum de Sydenham, de celui de Rousseau ou de l'extrait aqueux d'opium? Ces médica-

Voici enfin, sous forme de résumé, un nouveau fait à l'appui de la puissance thérapeutique de la noix vomique.

Un homme dans la force de l'âge accusait une faiblesse extrême dans les reins et les membres inférieurs; la marche par conséquent était extrêmement pénible: impossible dese livrer à aucun travail. Le malade se plaignait aussi d'étourdissements et d'éblouissements dans la vue, et de ce qu'il appelait une extrême faiblesse dans toute la tête. Ces derniers phénomènes n'avaient lieu que le matin, et se dissipaient dans la journée. Nous avions diagnostiqué: Lésion asthénique du cervelet et de la moelle épinière. Nous ne prescrivîmes d'autre remède que l'extrait de noix vomique, sauf à recourir à l'emploi des moxas sur la colonne vertébrale et surtout à la région lombaire, si la noix vomique était impuissante. Au bout de six semaines le malade revint nous voir se disant guéri. Et en effet il marchait parfaitement, et pouvait se livrer à son travail ha-

ments ne sont-ils pas faciles à administrer dans leur forme exiguë, et sûrs et constants dans leurs effets? La chimie aurait donc dû se borner à transformer les substances non toxiques et d'un emploi difficile et quelquefois presque impossible, comme les quinquinas, etc. Voilà le service réel et immense qu'elle a rendu à la thérapeutique; et encore on peut soutenir que le quinquina en substance est certainement un meilleur tonique que le sulfate de quinine, indépendamment de sa qualité fébrifage.

bituel. Il n'éprouvait plus ni éblouissements ni étourdissements.

VIII.

AMAUROSE.

C'est la cécité plus ou moins complète, communément attribuée à la paralysie de la rétine ou du nerf optique, ordinairement avec dilatation et immobilité de la pupille.

Après avoir épuisé presque tous les genres de médication contre l'amaurose, et après avoir employé souvent en vain le séton, le moxa, l'émétique, l'arnica, et, d'après Scarpa, la valériane et le quinquina, etc., les stimulants diffusibles et les stimulations locales spiritueuses, nous nous sommes enfin fixé à un moyen presque exclusif. C'est ce que nous appelons la méthode vésicatoriale, qui est une imitation ou une modification de celle de Dupuytren. Elle consiste dans l'emploi successif d'un grand nombre de petits vésicatoires volants appliqués de la manière suivante :

On commence par en poser un à chaque tempe de la largeur d'une pièce de cinq francs. Aussitôt qu'ils seront secs, on en appliquera deux autres, un de chaque côté et immédiatement au dessus de l'en-

droit où étaient les premiers et le plus près possible des sourcils. Dès qu'ils seront également secs, on en mettra encore un à la suite des derniers, un de chaque côté, de manière qu'ils viennent presque se toucher au milieu du front et toujours le plus près possible des sourcils. Lorsque ces six vésicatoires auront été ainsi appliqués, on en apposera encore six autres de la même manière, en commencant également par les tempes, et ainsi de suite, s'il est nécessaire. Nous croyons inutile de faire observer que cette méthode ne doit être employée que lorsqu'on aura suffisamment combattu les causes certaines ou probables de l'amaurose, et dans les cas où l'on ne découvre aucune cause prochaine rationnellement admissible, ce qui est le plus ordinaire. Ainsi, une fois pour toutes, nous déclarons qu'en général nous ne nous occuperons point directement des médications étiologiques; nous les supposons tonjours faites, et d'ailleurs notre sujet ne le demande pas.

Voici, entre autres, un fait que nous nous rappelons encore assez nettement. Il y a cinq à six ans, on conduisit chez nous un homme atteint d'amaurose. Nous lui ordonnâmes les vésicatoires, et au bout d'une quinzaine de jours il voyait déjà pour se conduire. Ce mieux s'est soutenu pendant quelques années, et a permis au malade de faire tous les jours sa partie de domino. Il a toujours depuis entretenu un vésicatoire à la nuque.

Nous nous proposons de faire prochainement l'essai de la cautérisation de la circonférence de la cornée avec le nitrate d'argent, pour combattre la mydriase et l'amaurose reconnue rebelle à tous les moyens ordinaires. D'après les expériences de MM. Serres de Montpellier et d'Uzès, la cautérisation de la cornée détermine constamment et presque à l'instant la contraction de la pupille, et excite par conséquent la rétine. (Voir la Revue médicale, août 1830.)

Jusqu'à présent nous n'avions employé que les vésicatoires seuls, pansés au cérat, et cette médication a été évidemment utile. Maintenant, dans les cas graves, nous combinons cette méthode avec celle déjà employée par Walson, Liston, Middlemore, Miquel, etc., c'est à dire celle de la strychnine par absorption endermique d'après la formule suivante:

Pr. Strychnine. 50 centigram. Amidon. 2 gram.

Mêlez très exactement, et divisez en cinquante petits paquets.

Pendant toute la première semaine on n'emploiera qu'un paquet par jour, le matin seulement. On partagera ce paquet en deux, et de chaque moitié on saupoudrera chacune des plaies des vésicatoires; la deuxième semaine et les suivantes on emploiera deux paquets, un matin et soir, de la même manière. Enfin, si cette méthode demeure également impuissante, comme cela n'arrive que trop souvent, on s'en tient uniquement au séton.

Voici encore un fait d'amaurose incomplète, où la méthode vésicatoriale a produit un assez beau résultat; et, soit dit ici en passant, ce ne sont guère que des cas semblables que l'on peut raisonnablement espérer de guérir ou du moins de modifier avantageusement. (1)

Un homme d'environ quarante ans, tempérament sanguin, depuis deux mois environ ne voyait plus pour travailler, n'osait plus sortir de peur de se perdre, et ne pouvait, disait-il, distinguer ses enfants dans sa maison. Il avait été saigné, on lui avait appliqué des sangsues, et on avait entretenu un vésicatoire à la nuque pendant six semaines. Enfin le malade, perdant totalement la vue malgré l'emploi de ces divers moyens, vint nous trouver, conduit par

⁽¹⁾ Nous avons traité dernièrement deux amauroses complètes par la méthode vésicatoriale, le séton, la strychnine, l'arnica, le tartre stibié, la valériane et le quinquina, à l'exemple de Scarpa, et malheureusement sans aucun avantage appréciable. Nous avions cependant déjà vu de bons effets de l'emploi de l'émétique donné comme vomitif, deux ou trois fois par semaine.

son frère. Nous employames la méthode vésicatoriale, qui lui a fait recouvrer la vue et la faculté de travailler, mais seulement pendant trois ans. Le retour de cette amaurose a été combattu par le même moyen, et depuis on n'en a plus eu de nouvelles.

OBSERVATION PRATIQUE IMPORTANTE.

Quoi qu'en disent une foule d'auteurs, dans la très grande majorité des amauroses, pour ne pas dire dans toutes, nous n'employons jamais la saignée, ni générale ni même locale. Il faudrait pour cela que l'élément pléthorique ou sanguin fût très évident, et la goutte sereine plus ou moins récente. Presque tous les malades qui sont venus nous consulter, et qui déjà avaient été saignés, ont accusé les émissions sanguines d'avoir été nuisibles ou inutiles. Tout le monde sait que les saignées trop copieuses ou trop souvent répétées affaiblissent souvent la vue, dans les cas, s'entend, où la pléthore n'est pas évidente.

IX.

NYCTALOPIE.

C'est la vue nocturne produite par un excès de sensibilité de la rétine ou du nerf optique. Les malades ne distinguent les objets qu'à une très faible lumière, le soir ou la nuit, parcequ'alors la rétine étant moins excitée, la pupille se dilate convenablement et la vision peut s'accomplir.

Les connaissances et les données acquises depuis une vingtaine d'années sur les propriétés spécifiques et les rares vertus de la belladone suggèrent aujourd'hui tout naturellement la médication la plus rationnelle et la plus appropriée à la nyctalopie. Il y a déjà fort longtemps que nous avons employé la belladone avec succès contre cette névrose aussi bizarre qu'incommode, comme le prouve la thèse de M. le docteur Mazier, déjà citée. En voici un fait qui v est consigné : « M. Debrevne a eu l'occasion de traiter et de guérir plusieurs nyctalopies par l'usage de la belladone à l'intérieur. Parmi les observations qu'il a recueillies à cet égard en voici une que je vais rapporter. Un jeune homme nyctalope se présenta chez lui : il ne pouvait, pendant le jour, distinguer ni les objets ni les personnes; mais la nuit il voyait parfaitement, surtout avec un clair de lune. et alors il pouvait distinguer un petit oiseau dans un arbre à vingt pas de distance. Les pupilles étaient modérément dilatées. On lui donna l'extrait de belladone à la dose de six grains par jour (on arriva graduellement à cette dose), et au bout de sept à huit jours il distinguait parfaitement les objets et les personnes pendant le jour. On lui avait appliqué auparavant des sangsues, des vésicatoires, etc., qui n'avaient fait qu'augmenter le mal. M. Debreyne l'a vu plusieurs fois depuis; il est toujours demeuré parfaitement guéri par l'extrait de belladone seul à l'intérieur. » Aujourd'hui nous employons tout simplement le collyre d'extrait de belladone formulé plus loin.

X.

LA SURDITÉ.

Après avoir épuisé tous les moyens ordinaires, comme les injections excitantes et détersives, les vésicatoires, le séton à la nuque, le moxa, etc., ou plutôt avant d'y avoir recours, nous employons un moyen fort simple et populaire même, quoique ignoré du peuple. Il consiste tout simplement à se remplir la bouche de fumée de tabac (à l'aide d'une pipe ordinaire et avec les précautions convenables pour ne pas s'incommoder), ou d'une plante aromatique sèche, comme la sauge, par exemple, si l'on ne pouvait supporter la fumée de tabac; à tenir la bouche et le nez fermés, et à faire une forte expiration pour faire refouler et pénétrer la vapeur excitante dans la trompe d'Eustache. On renouvelle cette petite

opération plusieurs fois par jour, et assez souvent on obtient quelque effet dès les premiers jours. Nous avons vu plusieurs faits où ce moyen simple a été suivi des plus heureux succès, et entre autres un cas de surdité complète qui fut guéri subitement par la première fumigation. Elle fit éprouver au malade la sensation d'une forte détonation dans la tête. C'est surtout dans les surdités qui sont la suite d'affections catarrhales ou d'angines gutturales que convient ce remède, que sa singularité ne doit pas faire dédaigner. Il est simple et facile; il peut être utile à quelques-uns et ne peut nuire à personne.

Enfin les injections aqueuses dans la trompe d'Eustache ont produit plusieurs fois d'assez bons effets, et entre autres chez une jeune fille qui entendit immédiatement après l'opération.

XI.

ASTIME.

C'est une très grande difficulté de respirer, qui revient par accès et qui ne paraît liée à aucune atfection organique.

Depuis environ trente ans nous n'employons presque point d'autre remède contre l'asthme, soit sec, soit humide, que les poudres suivantes :

Pr. Poudre d'enula campana	•	-	12	gram.
Fleurs de soufre	•	٠.	12	gram.
Poudre de racine de belladone			4	gram.
Poudre de scille			3	gram.
Kermès min			1	gram.
Mêlez très exactement et divisez	en	vin	gt pa	auets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre un paquet par jour, en trois fois, un tiers matin, midi et soir, dans du miel, de la confiture ou dans du pain à chanter, et une heure ou deux avant les repas.

Nota. Si absolument les malades ne pouvaient prendre ce remède sous forme pulvérulente, on pourrait l'administrer en pilules. On en ferait cent vingt, et l'on en prendrait six par jour, deux matin, midi et soir. On diminue la dose si la vue se trouble notablement. Nous laissons subsister cette poudre dans sa forme primitive peut-être un peu trop polypharmaque, parceque, telle qu'elle est, elle nous a rendu d'éminents services, non seulement dans les asthmes proprement dits, mais encore dans une foule d'affections chroniques de la poitrine, catarrhales, sans sièvre ni irritation phlegmasique ni lésion organique; dans certains catarrhes chroniques

graves avec émaciation notable, revêtant la forme de la phthisie, et appelés pour cela autrefois phthisies muqueuses. — Dans tous les cas où il existe de la toux nous associons à cette poudre la gelée de lichen. Nous le répétons, nous conservons ce médicament dans sa forme un peu complexe et gothique, et voici pourquoi : nous avons donné quelquefois cette poudre seule sans belladone, et elle a bien fait; d'un autre côté nous avons aussi administré la belladone seule, et elle a également bien fait. Nous les avons unies, et ce mélange, qui exclut toute incompatibilité chimique, a fait mieux encore : nous devons donc logiquement le maintenir.

Nous devons à la vérité de déclarer ici qu'à l'époque où M. le docteur Mazier a publié sa thèse sur la belladone (en 1822), nous ne connaissions encore que fort peu de faits d'asthmes vrais guéris par ce précieux végétal. Cependant ce médecin assure, p. 24, que nous possédions beaucoup d'observations de guérisons par la belladone. Apparemment il a compris sous la dénomination d'asthmes les diverses maladies de poitrine ci-dessus mentionnées, que l'on nomme vulgairement asthmatiques ou asthmathoïdes, en raison de la dyspnée habituelle qui les accompagne le plus souvent.

Nous avons administré cette poudre dite antiasthmatique plus de cent fois, et presque jamais en vain. Nous avons vu un certain nombre de cas où les accès ont paru supprimés sans retour, et d'autres où, après l'avoir été pendant plusieurs années, ils ont reparu pour disparaître de nouveau sous l'influence de la même poudre. Dans quelques cas où ce remède est devenu impuissant ou inutile, nous avons eu recours avec quelque avantage aux fumigations de stramonium prises à la pipe comme le tabac. On pourrait remplacer le stramonium par les feuilles sèches de belladone; mais nous préférons le stramonium, qui ne dessèche pas la gorge comme la belladone.

Depuis quelques années nous avons rencontré plusieurs cas d'asthmes graves où les fumigations de stramonium pur et à haute dose ont produit de très bons effets, c'est à dire qu'elles ont eu pour résultat la prompte cessation des accès. Quelques-uns de ces malades cultivent avec grand soin le stramonium dans leurs jardins. Nous joignons maintenant presque toujours la pipe de stramonium ou de belladone aux poudres anti-asthmatiques; et même ordinairement nous nous bornons au stramonium seul, fumé pur et à très haute dose.

Enfin, dans les cas où tous les moyens demeurent sans succès, nous administrons, comme dernier remède, une forte infusion de camphrée de Montpellier (camphorasma monspeliaca). Voici entre autres le résumé d'un fait fort remarquable en faveur de l'efficacité de cette plante.

Un notaire de trente et quelques années était atteint depuis fort longtemps d'une affection catarrhale asthmatique, qui avait résisté à toutes les médications indiquées dans les articles de l'asthme et du catarrhe de notre Thérapeutique. Ce malade, outre qu'il éprouvait une dyspnée habituelle plus ou moins sibilante, était pris de temps en temps de crises qui duraient plusieurs jours et qui étaient caractérisées par une oppression suffocative et sillante, une toux et une abondante expectoration aqueuse et spumeuse. Cet état s'aggravant toujours, malgré toutes les médications les plus rationnelles et les plus actives, le malade fut obligé de quitter son étude et de renoncer aux avantages de sa position de notaire. C'est dans cet état en apparence désespéré que nous lui conseillâmes l'usage de la camphrée de Montpellier. Comme cette plante n'est guère employée que dans le midi, nous la fimes venir de Montpellier même pour l'avoir fraîclie ou du moins de l'année. Le malade en prit plusieurs tasses par jour, et un changement étonnant ne tarda pas à se faire remarquer dans l'état de la respiration et de l'expectoration; on constata une amélioration notable, qui fut enfin suivie d'une guérison parfaite. Le malade était tellement convaincu qu'il devait sa

guérison à l'usage de la camphrée qu'il la conseillait à tous les asthmatiques qu'il rencontrait. Aujourd'hui, depuis environ une quinzaine d'années, notre ex-notaire jouit d'une santé parfaite.

Nous avons connaissance d'un autre fait qui ne manque pas d'intérêt : c'était un asthme très intense et rebelle dont les accès furent constamment dissipés par la respiration des vapeurs qui se dégageaient d'une forte infusion de camphrée.

Nous conseillons néanmoins ordinairement cette plante sous forme de tisane: une forte infusion faite à vaisseau clos, de trente à cinquante grammes sur un litre d'eau. On en prend plusieurs tasses par jour.

Voici le passage extrait de la Revue médicale (mars 1821), qui nous a conduit à l'emploi de la camphrée de Montpellier.

« Vers le commencement d'octobre il est survenu une dyspnée périodique et intermittente, accompagnée de suffocation (1); les accès étaient séparés par des distances plus ou moins éloignées. Leur caractère m'a paru être évidemment nerveux. J'ai prescrit avec succès une infusion de camphrée de Montpellier avec le sirop de menthe poivrée. L'usage

⁽¹⁾ L'observation d'où ce passage est tiré porte en tête le titre suivant : « Péricardite chronique, suivic de commencement d'hydropéricarde et d'infiltration séreuse.»

de cette plante a toujours fait disparaître ces spasmes de la respiration avec une grande promptitude, et aussitôt que la malade en avait bu quelques tasses l'anxiété intolérable qui les accompagne cessait comme par enchantement.

« J'ai eu occasion depuis de confirmer l'effet de ce remède chez trois autres malades qui présentaient des accidents analogues. Chez l'un d'eux, la petitesse et l'effacement du pouls, la pâleur effrayante de la face profondément grippée, la froideur de la peau, des lipothymies fréquentes faisaient craindre une issue funeste; l'emploi de l'eau camphrée seule sembla le rendre à la vie. J'offre ces faits à la méditation des praticiens. » (Alloneau.)

Quant à l'accès même de l'asthme, voici la formule de la potion que nous administrons pour en modérer l'intensité et en accélérer la terminaison.

Pr. Eau de laitue	•			•	•	1	de chaque
— d'hysope	•				•	1	50 gram.
Extrait de belladone				•		1	de chaque
Extrait de belladone Kermès	•		٠.			Ì	10 centigr.
Oxymel scillitique.)	de chaque
Sirop de capillaire		•	•	•		1	25 gram.
Eau de sleur d'orang	ger	•					15 gram.

Pour une potion à prendre par cuillerées à bouche dans la journée.

XII.

COQUELUCHE.

La coqueluche, comme on sait, est une toux convulsive, caractérisée par plusieurs mouvements d'expiration répétés auxquels succède une grande expiration sonore, rauque, longue, pénible, et qui revient par accès plus ou moins rapprochés.

Il ne sera encore question ici que d'un seul remède; car depuis trente-cinq ans nous n'avons employé d'autre médicament contre la coqueluche que la poudre de la *racine* de belladone.

Cet agent précieux nous est venu des Allemands comme bien d'autres encore. C'est à Schæffer, médecin de Ratisbonne, que sont dus les premiers essais de la belladone contre la coqueluche. Hufeland, à l'exemple du médecin de Ratisbonne, y a eu recours aussi avec le plus grand avantage. Mais c'est surtout Wetzler qui a employé cette plante héroïque avec le plus grand succès dans une épidémie de coqueluche qui régna en 1810 à Augsbourg. Trente enfants furent soumis au traitement par la belladone, et ils guérirent tous du huitième au quinzième jour.

(Voyez le Dictionnaire des sciences médicales.)
C'est dans le courant des années 1817 et 1818
particulièrement que nous avons eu occasion d'employer la belladone sur un nombre immense de sujets, comme le prouve le passage suivant, extrait de la dissertation de M. le docteur Mazier.

« Deux difficultés à vaincre se présentent au médecin : la première est celle que l'on éprouve à faire prendre les médicaments aux enfants; ce n'est pas la plus petite, puisque l'on s'expose à faire exaspérer les accidents en voulant vaincre par force la résistance de l'enfant; la seconde est l'opiniâtreté de l'affection, qui n'abandonne sa faible victime qu'après l'avoir réduite à l'état le plus déplorable. Ce sont ces deux difficultés que je regarde comme vaincues par les nombreuses expériences de M. Debreyne. Il avait remarqué que ce moyen, conseillé par différents auteurs, était regardé comme un palliatif très avantageux : il l'a donc employé à la dose prescrite dans ces auteurs, et n'a obtenu que de très faibles résultats; mais, portant plus loin ses recherches, il a trouvé que, en modifiant convenablement la dose et l'administration, il était possible d'en obtenir les résultats les plus avantageux, et en demeura convaincu. Sa conviction acquit un degré de plus encore dans l'épidémie qui sévit avec violence sur les enfants de la ville de Mortagne et communes environnantes dans le courant des années 1817 et 1818. Là il put à loisir vérifier ce que l'expérience lui avait démontré ailleurs. Dans le commencement de l'épidémie il mourut quelques enfants, et beaucoup furent aux portes de la mort. Une famille formée par la réunion de six enfants en bas âge, dont le plus jeune avait un an à peu près, vint réclamer les soins de M. Debreyne. Un des garcons, âgé de six ans, était pris depuis douze ou quinze jours de la coqueluche, et offrait une face violette très injectée; les yeux couverts d'une ecchymose occupant toute la partie antérieure de la sclérotique et qui ne laissait à découvert que la cornée, ce qui donnait à cet enfant un aspect hideux. Son frère, un peu moins âgé, offrait depuis dix jours les mêmes symptômes, qui allaient encore en augmentant. Chez tous deux les quintes étaient terribles, longues et fréquentes; les enfants semblaient les craindre. Leur vie était en danger, et paraissait menacée d'une manière toujours plus violente à chaque accès. M. Debreyne administra la poudre de racine de belladone suivant les règles qu'il avait établies, et dès la nuit suivante il y eut un mieux assez sensible chez les deux enfants; les accès devinrent moins forts et moins fréquents; il devinrent de plus en plus rares les jours suivants : de manière que tout avait disparu en huit jours, excepté la couleur violacée des veux et du pourtour des paupières, qui persista encore quelques jours et finit par disparaître. Les autres enfants de la même famille subirent le traitement avec autant de succès à mesure qu'ils furent pris. Chez d'autres enfants du même endroit on obtint le même succès. Bientôt on vit arriver une foule de parents qui, désolés de voir leurs enfants en proie à une affection pour laquelle ils leur faisaient prendre de force des médicaments qui apportaient à peine un léger soulagement, venaient demander des secours à celui qui avait guéri si facilement les précédents, et eurent quelques jours après le bonheur de voir leurs enfants prendre non seulement sans répugnance, mais avec plaisir, un médicament qui leur rendait à la fois la vie et la santé. Enfin plusieurs centaines se présentèrent dans le cours de cette épidémie, et furent par le même moyen délivrés en huit à dix jours. Dans tout ce nombre, que j'ai pu facilement observer, il n'y en eut qu'un qui, à la seconde dose, fut saisi de quelques mouvements convulsifs qui effrayèrent la mère et empêchèrent de continuer le remède. Je présume que le médicament avait été mal pesé, et que ce n'est qu'à une méprise qu'est dù ce léger accident. Mais un fait contre plusieurs centaines pourrait-il être mis en présence? Je demeure donc intimement convaincu que la poudre de la racine de belladone est un spécifique contre la coqueluche, s'il est vrai qu'il en existe.

« Si ce moyen a été si longtemps ignoré, je crois qu'on doit l'attribuer à deux causes principales : la première c'est qu'on employait la plante dès le début, ce qui produisait rarement de bons esfets; la seconde c'est qu'on était trop timide pour la dose qu'on désirait employer : cette timidité est bien justifiée par l'action énergique de cette plante sur l'économie animale; mais en suivant un juste milieu rien n'est à craindre. Il est certain que la belladone est excitante; du moins on observe qu'elle provoque la sueur, accélère le pouls, donne de la sécheresse à la bouche, etc. Elle peut donc augmenter les irritations auxquelles on l'oppose. Il suit de là que la coqueluche dans le début ou la première période, qui n'est qu'une irritation à laquelle on doit opposer des antiphlogistiques, doit nécessairement être exaspérée à cette époque par la belladone. Cependant il n'en est pas toujours ainsi, car j'ai vu des enfants chez lesquels on l'avait employée à cette époque qui ne s'en étaient pas mal trouvés; au contraire, ils en avaient été légèrement soulagés. J'ai remarqué aussi que cela avait principalement lieu chez les enfants faibles et nerveux. Quoique le système nerveux soit prédominant chez tous les enfants, il en est cependant chez lesquels il prédomine davantage. Mais, règle générale, si on veut obtenir de bons effets de la belladone dans cette affection, il faut qu'elle soit employée dans la seconde période, quand les symptômes inflammatoires ont disparu, vers le dix ou douzième jour. Elle a un effet d'autant plus marqué que l'époque où on l'emploie est plus éloignée de la période inflammatoire; il est toujours prudent de ne pas l'employer avant cette époque. »

Nous l'avons déjà dit, cette thèse, imprimée en 1822 à Paris, est le premier écrit ex professo qui ait paru en France sur les propriétés médicinales de la belladone, c'est à dire dans un temps où cette plante y était à peine connue de nom, et n'avait point encore pris rang dans la matière médicale et dans les officines. Au temps de nos premiers essais sur la belladone (en 1815), faits de concert avec notre parent et ami le docteur Vernaelde, praticien distingué dans le département du Nord, nous ne connaissions en France que le docteur Marc qui l'eût employée à cette époque, et seulement sur trois sujets.

Voici la méthode thérapeutique ou les règles que nous avons établics relativement au mode d'administration de la belladone depuis les années 1817 et 1818: la dose se règle sur le nombre de mois de l'enfant; autant de fois cinq centigrammes qu'il y a de mois d'âge à donner en douze jours. Ainsi, pour un enfant de six mois on donnera trente centi-

grammes en douze jours; un enfant de deux ans et demi ou trente mois en prendra un gramme et demi en douze jours. Pour les enfants au dessus de six ans on ne dépasse pas la dose de trois grammes pour douze jours, et toujours en trois fois. Exemple d'une formule pour un enfant de trois ans ou trente-six mois:

Pr. Poudre de racine de belladone. . . . 2 gram.

Divisez en douze paquets égaux.

MODE D'ADMINISTRATION.

On donnera un paquet par jour en trois fois, un tiers matin, midi et soir, délayé dans une cuillerée de lait sucré. S'il y a des vomissements, on fera en sorte, s'il se peut, de donner la poudre immédiatement après une crise de vomissement et de toux. Avant d'administrer ce remède on combattra les symptômes phlegmasiques ou pléthoriques par les sangsues, etc.; et en général on ne le commence pas avant le dixième ou le douzième jour, ou même quelquefois le quinzième. Enfin on attend que les quintes aient pris leur caractère propre, spécifique ou pertussique.

Il paraîtrait, d'après plusieurs médecins, que la

belladone aurait été impuissante dans quelques épidémies, ou du moins qu'elle n'y aurait été que d'une utilité fort secondaire. Nous n'avons pas le droit de nier la justesse et l'exactitude de ces observations pour ne pas les avoir faites nous-même. On ne peut se refuser à les admettre quand on se rappelle combien le caractère des maladies épidémiques est inconstant et variable. Nous voulons croire que les préparations de belladone employées dans ces épidémies étaient de bonne qualité et toutes semblables à celles que nous faisons nous-même avec la belladone toute fraîche tirée de notre jardin botanique. Cependant ces insuccès assez souvent constatés, dit-on, ne peut-on pas les attribuer, au moins en grande partie, à l'exiguité de la dose de la belladone administrée dans ces épidémies? Ce qu'il y a de certain c'est que presque tous les médecins emploient la belladone à trop faible dose, surtout contre la coqueluche. C'est ce qui nous est arrivé à nousmême dans nos premiers essais; et nous n'avons obtenu de succès positifs et constants que lorsque nous avons donné ce médicament suivant les règles que nous avons établies en 1817 (voir la page 97). De plus il faut noter que nous n'employons que la racine de belladone contre la coqueluche.

Si nous avions réellement bien et dûment constaté l'inefficacité de la belladone dans quelque épi-

démie de coqueluche, nous aurions, à l'exemple de Sydenham, de Stoll, etc., étudié avec tout le soin dont nous sommes capable le caractère et le génie de cette épidémie de coqueluche, afin de nous assurer si elle était de nature inflammatoire, catarrhale, bilieuse, muqueuse, etc. De plus nous aurions examiné avec un égal soin le caractère de la constitution médicale de la saison, de l'épidémie, des maladies courantes de l'année et même de l'année précédente, afin d'en établir ou d'en constater la corrélation avec l'épidémie de coqueluche actuellement régnante. De là nous aurions fait découler les indications thérapeutiques. Si par exemple le génie épidémique eût été inflammatoire, nous aurions insisté davantage sur les médications antiphlogistiques; s'il eût été catarrhal, bilieux ou muqueux, nous aurions fait prévaloir les médications évacuantes, vomitives, etc., sauf à recourir ensuite au sédatif spécial, à la belladone, après la destruction ou l'atténuation des divers éléments morbides précités. Tel eût été et serait toujours notre plan de conduite dans la réalisation de l'espèce présente, ainsi que dans celle de toute autre espèce possible.

Nous avons dit tout à l'heure que dans la coqueluche nous n'employions que la racine seule de belladone. Voici entre autres un fait curieux qui vient justifier et confirmer ce genre de médication ou ce principe.

Un de nos anciens élèves pratiquant dans le midi nous a mandé il y a quelques années ce qui suit : « Nous avons une épidémie de coqueluche que personne ne guérit ici... J'ordonnai au commencement de l'épidémie, pour plusieurs enfants, la poudre de racine de belladone, toujours d'après votre méthode, cinq centigrammes par mois d'âge pris en douze jours, un tiers matin, midi et soir. Je voyais toujours que lorsque le traitement était fini la maladie marchait comme auparavant... Je ne donnais cependant la belladone qu'après la disparition de la période d'irritation ou de l'inflammation bronchique. Étonné et ennuyé de tous ces insuccès, je demandai à voir les poudres, qui étaient tout simplement des poudres de feuilles de belladone. Le pharmacien, n'avant jamais eu de poudre de la racine, crut que celle des feuilles ferait le même esset. Maintenant, depuis qu'il s'en est procuré, mes coqueluches cèdent toujours à un seul traitement, et souvent huit ou dix jours suffisent. Aussi je fais ici le monopole en fait de coqueluches. »

XIII.

TOUX NERVEUSE CHEZ LES ADULTES.

C'est ici toute espèce de toux qui n'est point produite par une cause phlegmasique, organique, catarrhale, etc.; fût-elle même vermineuse, rhumatismale, humorale, herpétique, sporique, métastatique, etc., et catarrhale même (chronique); car, comme nous le verrons plus bas, nous employons la belladone contre toutes les toux, hors seulement celles qui sont déterminées par des phlegmasies aiguës des poumons, de la plèvre ou de la muqueuse bronchique. Voici donc le remède ordinaire que nous avons souvent administré contre toutes ces espèces de toux et surtout contre la toux purement nerveuse ou réputée telle.

Pr. Infusion de coquelicot	•	•	180 gram.
Extrait de belladone			20 centigr.,
Sirop de guimauve			60 gram.
Eau de fleurs d'oranger	•	٠.	15 gram.

Faites une potion.

MODE D'ADMINISTRATION.

A prendre dans l'espace de quarante-huit heures une cuillerée environ toutes les deux ou trois heures.

On pourra remplacer cette potion par les pilules d'extrait de belladone, une pilule de cinq centigrammes matin et soir.

Voici entre autres un fait extraordinaire qui prouve l'efficacité de la belladone dans ces sortes de toux.

Il y a quelque temps nous vîmes une femme atteinte depuis douze ans d'une toux spasmodique excessivement bruyante, et accompagnée d'un état convulsif général tellement violent qu'il fallait les bras d'un homme vigoureux pour le comprimer et empècher la malade de se blesser. Je fis donner à cette malheureuse femme des pilules de belladone : le jour même elle fut délivrée de ce tourment affreux, qui était journalier, et pendant près d'un an elle n'eut pas un seul accès. Ce même mal s'étant reproduit, on lui administra de nouveau les pilules de belladone; et depuis nous n'avons plus revu cette malade. (Nous sommes moralement sûr que ces crises n'ont pu être simulées.)

XIV.

HOQUET SPASMODIQUE PERSISTANT OU CHRONIQUE.

Jusque aujourd'hui nous n'avons opposé à cet accident nerveux, quelquefois excessivement in-

104 THÉRAPEUTIQUE APPLIQUÉE.

commode, qu'un seul remède, parcequ'il nous a toujours réussi jusqu'à présent : ce sont les pilules suivantes :

MODE D'ADMINISTRATION.

Le premier jour on prendra deux pilules, une matin et soir; le second jour trois, une matin, midi et soir; et on augmente ainsi chaque jour d'une pilule jusqu'à six en vingt-quatre heures en trois fois, un tiers matin, midi et soir. Outre ces pilules on peut donner encore dans la journée deux pilules calmantes, une matin et soir, en même temps que les autres. Voyez p. 117 et 118. Nous avons négligé de recueillir des faits à l'appui de la proposition de ce numéro XIV, et nous n'oserions les citer d'après de simples souvenirs; la mémoire nous servirait assurément trop mal, trop infidèlement.

XV.

SPASME OU CONSTRICTION SPASMODIQUE DE LA GORGE,
DU LARYNX, ETC.

Nous ne connaissons pas de meilleur sédatif dans ces divers cas que les pilules d'extrait de belladone, ou même celles ci-dessus indiquées contre le hoquet. A leur défaut ou insuffisance, on peut employer la pommade de belladone indiquée à la p. 119, conjointement avec les fumigations des feuilles de la même plante prises par la bouche ou par les narines. Même réflexion pour les faits que dessus.

XVI.

VOMISSEMENT RÉPUTÉ NERVEUX, SPASMODIQUE OU ATONIQUE, C'EST A DIRE NON DÉTERMINÉ PAR DES MALADIES AIGUES, FÉBRILES OU PHLEGMASIQUES, DES AFFECTIONS BILIEUSES, LE CHOLÉRA, ETC., ET SURTOUT INDÉPENDANT DE TOUTE LÉSION PHLEGMASIQUE OU ORGANIQUE DE L'ESTOMAC, ETC.

Depuis plus de trente ans nous employons avec le plus grand succès la poudre de colombo contre ces sortes de vomissements. Une grande expérience nous autorise à croire que dans l'espèce ce précieux médicament est doué d'une sorte de spécificité qui ap-

proche de celle du quinquina dans les fièvres intermittentes. Nous estimons que dans cinquante cas au moins cette poudre n'a pas manqué une seule fois d'arrêter ou de suspendre ces vomissements, et le plus souvent dès les premiers moments de son emploi. Nous en avons vu s'arrêter le premier jour de l'administration de ce remède, quoiqu'ils durassent depuis des années et qu'ils fussent journaliers. Nous ne voulons pas dire que nous ayons employé cette, précieuse, cette héroïque substance cent ou deux cents fois, pour ne pas avoir l'air d'exagérer; nous nous bornons au chiffre cinquante, afin de ne pas paraître dépasser les limites du vrai : et, après tout, cinquante cas de succès constants et bien constatés, en bonne et saine thérapeutique, ont autant de valeur et prouvent moralement autant que deux cents faits semblables d'une semblable affection.

Autrefois nous donnions toujours la poudre de colombo à la dose de quatre grammes par jour en trois fois. Mais depuis douze à quinze ans nous avons reconnu que la moitié ou deux grammes suffisaient, parceque notre poudre est toujours identique, homogène, récente, de la meilleure qualité possible, et obtenue de la racine de colombo prise constamment à la même source (chez M. Menier, rue des Lombards, à Paris). Cependant, comme cette substance est très peu ou généralement point employée,

il s'ensuit naturellement que les pharmaciens et les droguistes ne les conservent en quelque sorte que comme objet pharmaceutique ou pharmacologique plutôt que comme substance usuelle ou propre à l'usage médicinal; et de là résulte naturellement aussi que cette poudre se détériore ou devient inerte par vétusté. C'est pourquoi nous conseillons d'en donner ûne dose un peu forte, comme celle par exemple indiquée dans la formule suivante:

Pr. Poudre de colombo. 30 grain.

Divisez en huit paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Un paquet par jour en trois fois, un tiers matin, midi et soir, délayé dans deux ou trois cuillerées de vin rouge ou dans du pain à chanter, et une heure avant le repas.

USAGE.

Contre les vomissements purement nerveux et spasmodiques; ou atoniques, par faiblesse et débilité; les vomituritions glaireuses, pituiteuses, sans irritation ou complication phlegmasique. S'il existe en même temps quelque douleur purement nerveuse, gastralgique ou gastrodynique, on peut faire

mêler très exactement à cette poudre quarante, cinquante ou soixante centigrammes d'extrait aqueux thébaïque, ou plutôt on donnera chaque jour deux pilules calmantes prises séparément au moment des plus fortes douleurs. Si l'on rencontrait des aigreurs incommodes, on pourrait ajouter à la poudre antivomitive huit grammes de magnésie. On ne parle point ici de la complication phlegmasique; car dès lors le colombo n'est plus directement indiqué, et il ne pourrait le devenir à très faible dose dans quelques gastrites chroniques qu'après qu'on aurait détruit l'élément inflammatoire par les moyens appropriés, etc., comme nous le verrons ailleurs.

Voici maintenant quelques faits à l'appui de l'efficacité du colombo.

VOMISSEMENT NERVEUX OU ATONIQUE.

Une supérieure d'une communauté religieuse de Lyon nous fit part, dans le temps, de ce qui suit : « À l'aide de votre livre on vient d'opérer un miracle en faveur d'une de nos religieuses à qui tous les remèdes des médecins avaient été inutiles. Un vomissement continuel et durant depuis plusieurs années l'avait réduite à l'extrémité; elle était d'une faiblesse mortelle occasionnée par le manque de nourriture, car elle ne pouvait prendre le moindre

aliment sans le vomir aussitôt; ensin tout était désespéré lorsque je lui sis prendre la poudre de colombo avec la potion indiquée dans votre *Thérapeu*tique appliquée. (Cette potion n'était qu'une potion gommeuse laudanisée.) La première prise arrêta les vomissements, et en continuant le remède la malade a été bientôt guérie. »

Nota. Quatre mois après je vis cette religieuse à Lyon, fort bien portante, et j'appris que depuis douze ans elle avait vomi habituellement à peu près tous les jours, et qu'au moment où le colombo fut administré elle était dans un état de faiblesse et de maigreur qui avait fait évanouir tout espoir de guérison. Elle n'était âgée que de trente et quelques années, et, comme on le pense bien, les règles étaient complétement supprimées. On avait employé sans aucun succès : sangsues, vésicatoires, emplâtres sédatifs, eaux gazeuses, et une foule de calmants de toute espèce.

Quelques années après cette guérison, qui s'est parfaitement maintenue, la même supérieure nous a communiqué un nouveau fait que voici : « Une de nos sœurs novices depuis deux ans vomissait tous les jours et plusieurs fois par jour; elle vomissait tout, absolument tout (sic). Plusieurs médecins l'avaient traitée en vain. Sangsues, vésicatoires, emplâtres, potions, purgations, etc., rien n'y faisait;

au contraire, la malade en était toujours plus mal. Je lui ai donné il y a trois semaines la poudre de colombo (de la manière indiquée dans votre *Théra-peutique appliquée*), et depuis elle n'a pas vomi une seule fois; l'appétit est revenu, et la novice se porte très bien aujourd'hui. Je suis fâchée de ne l'avoir pas donnée plus tôt; elle n'aurait pas tant souffert. »

Une demoiselle de vingt-quatre à vingt-cinq ans vomissait tous les jours depuis cinq ans, et était réduite à une grande maigreur. Elle avait consulté inutilement les trois principaux médecins d'une grande ville. Le colombo fut administré. Au bout de cinq jours, amélioration notable, et guérison complète vers le vingtième. Si les vomissements ne cessèrent pas immédiatement, c'est probablement parceque les premiers jours on n'avait donné que deux grammes de colombo, c'est à dire la demi-dose.

Un jeune homme de vingt-deux ans vomissait tous les jours depuis quatre ans. Fièvre lente hectique, douleurs épigastriques, facies jaunâtre, très amaigri, semblable à celui d'un homme atteint d'un squirrhe pylorique très avancé; aussi nos élèves le regardaient comme tel. Nous opinâmes pour la non existence du squirrhe ou du cancer du pylore, vu l'âge de vingt-deux ans; car, comme on sait, jamais on n'observe le vrai squirrhe ou le cancer de l'estomac

avant vingt-cinq ans et très rarement avant trente. Première médication: potion et pilules opiacées, sans esset; poudre de colombo, cessation subite des vomissements. Vu l'état anémique et chlorotique du sujet, on unit au colombo le carbonate de fer, le tout à faible dose, suivant cette formule:

En douze paquets. Un paquet par jour en trois fois, et, sur chaque tiers ou prise de poudre, six gouttes de laudanum. Sous l'influence de ce traitement les vomissements ne reparurent point, la fièvre lente disparut, la figure devint moins terreuse, moins jaunâtre et moins chlorotique ; reparurent en même temps l'appétit et les forces, au point que le malade, après deux mois de traitement, put se livrer aux travaux pénibles de la campagne. Nous devons néanmoins ajouter qu'il est retombé dans son premier état, soit par l'excès de ses rudes travaux, soit plutôt parcequ'il était mal guéri et seulement pallié d'une affection probablement organique de l'estomac, c'est à dire d'une lésion ulcéreuse ou peut-être d'un ramollissement pultacé commençant de la muqueuse gastrique, par suite de gastrite chronique. (On doit craindre ici une perforation qui sera nécessairement

suivie d'une mort prompte et inévitable.) Quoi qu'il en soit, nous pensons que dans ce cas et autres analogues il n'est point de meilleur agent thérapeutique que des toniques très doux et spéciaux, comme le colombo (1), tempérés par quelque préparation opiacée ou autre calmant approprié, surtout si l'alimentation exploratrice vient appuyer et justifier la prévision thérapeutique; et c'est ce qu'on avait constaté dans l'espèce présente. Voyez ce principe ou ce corollaire de pratique médicale formulé cidessous, seconde partie, N° VIII; Gastrite chronique.

Une femme était traitée depuis longtemps comme atteinte d'une gastrite chronique, et soumise, en conséquence, à l'usage exclusif des laitages, dont elle vomissait néanmoins chaque jour une grande partie. Rien n'avait pu la soulager, pas même le sousnitrate de bismuth, prescrit par une notabilité médicale de Paris. Nous commençames le traitement par une potion gommeuse au laudanum, et puis fut administrée immédiatement après la poudre de colombo. Au bout de quelques jours la malade ne vomissait plus, pouvait manger de tout indistinctement et parut enfin parfaitement guérie.

Autre fait rapporté par M. Faure, docteur-médecin

⁽¹⁾ Le colombo est le tonique amer le plus doux que nous comaissions : il contient un quart de matière amylacée.

à Agde, et tiré du Journal des connaissances médicochirurgicales.

« L'auteur n'a qu'une observation à citer, mais le succès a été complet et incontestable. Il s'agit d'un homme de cinquante-neuf ans, usé par les fatigues, et sujet depuis longtemps à des crampes d'estomac fort douloureuses. Plus tard survinrent des vomissements de matières glaireuses, qui, peu abondants et peu fréquents dans le commencement, le devinrent beaucoup plus dans la suite. Le malade perdit considérablement de ses forces et de son embonpoint, et se vit enfin condamné à un repos absolu. Les antispasmodiques calmèrent les symptômes nerveux, et un vésicatoire à l'épigastre suspendit les vomissements, mais pour huit jours seulement; et ils reparurent ensuite aussi abondants qu'auparavant. Ce fut alors que M. Faure prescrivit la poudre de colombo à la dose de trente grammes à diviser en huit paquets, un paquet par jour en trois fois. Deux jours après l'amélioration était déjà notable. Le malade continua pendant quinze jours le même remède, à doses toujours égales. Ce temps écoulé, la guérison fut complète. »

Il est aisé de voir que le traitement employé dans cette observation est exactement notre méthode, même jusqu'à la dose et jusqu'au mode d'administration.

Un jeune tonnelier, ne conservant plus qu'un reste d'embonpoint, entre à l'hôpital Beaujon, n'offrant d'autre symptôme que le vomissement, après chaque repas, de la plus grande partie des aliments qu'il a pris. Ces vomissements sont survenus à la suite d'excès de vin. On a employé successivement sans aucun résultat les sangsues, le sous-nitrate de bismuth à l'intérieur, les ventouses mouchetées sur la région épigastrique, la magnésie, l'eau de Vichy, trois petits cautères sur la région de l'estomac, etc. Enfin M. Martin Solon prescrit l'infusion de dix grammes de racine de colombo dans un litre d'eau, à prendre dans la journée. Les vomissements cessent immédiatement, et le malade sort guéri après cinq semaines de séjour. Il est évident que le colombo seul a fait cesser les vomissements. (Bulletin général de Thérapeutique.)

Cette observation est d'autant plus remarquable que le colombo a été administré sous forme liquide, en infusion abondante; car ici au moins il n'a pu agir comme poudre absorbante : ce fait donc, par la forme même du remède, n'en prouve que mieux l'incontestable vertu anti-vomitive.

XVII.

GASTRALGIE (DOULEUR NERVEUSE DE L'ESTOMAC). GASTRODYNIE (DOULEUR RHUMATISMALE DE L'ESTOMAC). ENTÉRALGIE (DOULEUR NERVEUSE DE L'INTESTIN). GASTRO-ENTÉRALGIE (DOULEUR NERVEUSE GASTRO-INTESTINALE). GASTRO-ENTÉ-RODYNIE (DOÜLEUR RHUMATISMALE GASTRO-INTESTINALE).

On voit d'après cela que les mots adjos et adjon signifient douleur, l'un comme l'autre. Cependant nous employons le premier pour exprimer des douleurs nerveuses, et l'autre pour désigner un principe ou une douleur rhumatismale. En voici d'autres exemples :

Cystalgie (douleur nerveuse de la vessie); Cystodynie (douleur rhumatismale de la vessie); Métralgie (douleur nerveuse de l'utérus); Métrodynie (douleur rhumatismale del'utérus).(1)

Tout le monde sait que la douleur rhumatismale de la poitrine ou des parois thoraciques est appelée pleurodynie par tous les médecins. Pourquoi donc

(1) On sait que pour les phlegmasies on a adopté la terminaison en ite, comme gastrite, hépatite, excepté cependant pour les phlegmasies du poumon et de la plèvre, que l'on continue d'appeler pneumonie et pleurésie. Il serait plus normal de dire pneumonite et pleurite; mais il ne faut pas augmenter le néologisme, il y en a déjà bien assez en médecine.

ne pas étendre ce genre d'appellation à toutes les douleurs rhumatismales qui se fixent sur certains organes ou appareils viscéraux, au lieu de s'en servir indistinctement pour désigner des douleurs nerveuses ou rhumatismales, comme le font la plupart des auteurs? On éviterait par là de mettre la confusion dans la nomenclature et la pathologie. On reconnaît qu'une douleur interne et viscérale est rhumatismale par la préexistence ou la concomitance de douleurs rhumatismales externes, ou la coexistence habituelle d'un élément ou d'un principe rhumatismal.

Nous traitons toutes les douleurs internes quelconques, surtout abdominales, par les préparations opiacées, pourvu qu'il n'y ait ni fièvre aiguë, ni phlegmasie aiguë (1), ni goutte; ou plutôt nous

(1) Nous excepterons la dysenterie aiguë ordinaire, qui cède communément à l'opium seul. Combien de dysenteries n'avons-nous pas guéries en un, deux ou trois jours au plus, avec l'opium seul à haute dose, l'eau de riz et la bouillie pour toute nourriture! Je regarde cette méthode calmante comme bien plus efficace, plus prompte et plus commode que l'application des sangsues à l'anus, conseillée par Broussais d'une manière beaucoup trop exclusive. Si, comme il le prétend, la dysenterie est toujours de nature inflammatoire, c'est à dire une phelegmasie exquise et légitime, comme disaient les anciens, pourquoi la guérit-on presque spécifiquement par l'opium? Il faut donc admettre ici un autre genre d'inflammation, une inflammation spécifique, sui generis, différente de l'entérite ou de la gastro-entérite aiguë, c'est à dire une inflammation illégitime et bâtarde, que l'on guérit

combattons par l'opium, qui est le remède de la douleur, toutes les maladies chroniques douloureuses. S'il existe avec l'élément-douleur un élément ou un principe rhumatismal interne ou externe, rentré ou non, nous employons, conjointement avec l'opium, les rubéfiants ou vésicants dérivatifs ou révulsifs et autres moyens appropriés. Il surgit donc ici un point de pratique qui justifie parfaitement la distinction ci-dessus établie.

Nous pensons que sans l'opium il n'y aurait point de thérapeutique possible pour les maladies chroniques. Qu'on nous prive de la puissance de ce médicament enchanteur, de ce doux et bienfaisant remède, que l'on donne encore alors même qu'on ne

presque spécifiquement par l'opium. Si la thérapeutique est le criterium de la nature des maladies, suivant cette maxime hippocratique : Morborum naturam curationes ostendunt, il faudra demeurer persuadé que la nature de la dysenterie ordinaire est à peu près la même que celle du choléra sporadique (1), car ces deux maladies se traitent par l'opium avec un égal succès. Donc elles sont de nature nerveuse.

Je sais que l'opium ne convient pas dans tous les cas. Les dysenteries très inflammatoires avec heaucoup de fièvre exigent les saignées. Dans certaines épidémies on administre avec beaucoup d'avantage les vomitifs, c'est à dire l'ipécacuanha et les purgatifs; dans d'autres cas il faudra des toniques combinés avec les calmants, etc. enfin il faut varier les médications et les adapter aux diverses indications fournies par les différents éléments morbides et le génie particulier de l'épidémie.

⁽¹⁾ Le choléra nostras ou indigène doit être regardé comme 4 effet d'une perturbation nerveuse du système spino-ganglionnaire.

donne plus aucun remède, et dès demain nous renonçons à la pratique de la médecine. Sydenham rendait grâces à Dieu d'avoir donné aux hommes l'opium pour les guérir de ce grand nombre de maux qui les accablent. Il ne se passe pas un seul jour dans l'année que nous ne donnions l'opium sous la forme pilulaire. C'est ce que nous appelons pilules calmantes, que nous avons administrées des milliers de fois avec le plus grand succès. Elles se font avec l'opium brut convenablement mondé et préparé avec un peu d'alcool; chaque pilule est d'environ trois centigrammes. On en donne ordinairement une matin et soir, une ou deux heures avant les repas, ou trois à quatre heures après, et surtout au moment où l'on souffre davantage. On peut les remplacer avec beaucoup d'avantage (et même on le doit quand les malades sont très nerveux et très sensibles à l'opium) par la formule suivante :

Pr. Extrait aqueux thébaïque. . . . 1 gram.

Pour trente pilules, une matin et soir, comme cidessus. Pour les personnes très nerveuses on commence par une pilule le premier jour, que l'on donne même en deux fois. Les raisons qui nous ont déterminé à préférer, dans la généralité des cas, l'opium brut convenablement préparé, mais conservant néanmoins sa partie résineuse, ce sont la cherté de l'extrait aqueux, la sophistication très facile et assez fréquente, dit-on, de ce dernier, et enfin notre immense consommation de l'opium. Dans les cas plus graves, nous préférons la potion gommeuse et calmante du N° VIII de la 2° partie.

XVIII.

CONSTRICTIONS ET FISSURES DE L'ANUS, CONSTRICTION DU COL DE L'UTÉRUS, RÉTENTION D'URINE PAR CONTRACTION SPAS-MODIQUE DU COL DE LA VESSIE OU DE L'URÊTRE, PARA-PHIMOSIS, HERNIES ÉTRANGLÉES, ETC.

Dans tous ces cas nous employons ordinairement avec succès la pommade suivante :

Mêlez très exactement. On fera des onctions plusieurs fois par jour sur les parties affectées.

Nota. Dans les cas de hernies étranglées on fait, à des intervalles très rapprochés, des frictions douces avec cette pommade sur l'anneau inguinal, jusqu'à ce qu'on obtienne de l'effet. La moitié de la masse peut être consommée dans la journée, et même da-

vantage, ou la totalité, s'il est nécessaire. On pourrait aussi se contenter d'appliquer sur la région inguinale un linge fin, sur lequel on aurait étendu huit grammes d'extrait de belladone. Cette application a été suivie plusieurs fois d'un plein succès. Si, dans le cas de constriction de l'anus avec fissure, la pommade de belladone est insuffisante, on peut employer, à l'exemple de M. Bretonneau, l'extrait de ratanhia en lavement, quatre à huit grammes sur cent vingt-cinq grammes d'eau et deux grammes d'eau-de-vie, pour un quart de lavement matin et soir.

DEUXIÈME PARTIE.

PHLEGMASIES.

I.

OPHTHALMIE CHRONIQUE AVEC SES SUITES ET SES DÉPENDANCES.

Bien que notre sujet ne le demande pas, nous ne pouvons nous dispenser de mentionner en passant le traitement de l'inflammation aignë de l'œil, quand ce ne serait que pour la saisir à son passage à l'état chronique.

Si l'ophthalmie est intense et franchement inflammatoire, nous commençons ordinairement par les saignées générales, ou du moins, selon les circonstances, par de fortes applications de sangsues à l'anus, aux jugulaires ou derrière les oreilles, et presque jamais autour des yeux, ni aux paupières, ni aux tempes; car très souvent nous avons vu les ophthalmies s'aggraver sous l'influence de ces applications trop locales, et pour deux raisons, selon

nous: d'abord parceque ordinairement on les met en trop petit nombre, ce qui fait que plus de sang est attiré qu'il n'y en a d'évacué, et par conséquent l'irritation s'en accroît à proportion; en second lieu, ces sortes d'applications sont souvent faites contre les règles de l'art et contre les principes de la théorie des fluxions, parfaitement développée par Barthez, c'est à dire qu'on applique les sangsues trop tôt, au commencement de la fluxion, avant qu'elle soit arrivée à son état ou à son summum, et par là on la complète et on la consomme. Nous avons constaté un très grand nombre de fois ces résultats fâcheux; et depuis plus de vingt ans nous avons généralement renoncé aux applications de sangsues autour des yeux ou aux tempes. Pour qu'elles ne nuisissent point, il faudrait qu'on les mît en nombre considérable, afin que l'évacuation fût large et abondante.

Nous n'employons d'autre collyre que des réfrigérants répercussifs, c'est à dire des compresses froides très souvent renouvelées ou rafraîchies par de fréquentes irrigations d'eau froide. Depuis que nous avons recours à ce puissant sédatif, nous voyons bien moins souvent survenir ces funestes inflammations, après l'opération de la cataracte, lesquelles, comme on sait, compromettent si souvent le succès, pour ne pas dire qu'elles le rendent trop souvent absolument nul.

Au moment où nous écrivons ceci, un vieillard robuste et sanguin, opéré depuis huit jours, sous l'influence de cette médication réfrigérante, a été exempt de toute inflammation. Maintenant il voit très bien d'un œil et faiblement de l'autre, où il y a une semi-ascension, mais sans inflammation. Il est vrai, avant l'opération, ce malade avait été saigné et purgé. Un autre malade fut opéré il y a quelques semaines. Il voulut partir le jour même contre toutes les règles de la prudence, et fit deux lieues à cheval. A l'aide de simples compresses froides il n'a éprouvé aucune inflammation, et voit très bien aujourd'hui. Avant l'opération il n'avait subi aucune préparation.

Si l'ophthalmie est moins inflammatoire, et qu'elle semble revêtir un caractère que nous appelons séreux et catarrhal, lequel se décèle par la faiblesse du sujet, une sensibilité oculaire moindre ou nulle, un état œdémateux de la conjonctive qui est d'un rouge pâle ou blafard, l'œdème des paupières, très peu ou point de fièvre, etc.; dans ces cas nous sommes très réservé sur l'emploi des émissions sauguines; mais nous insistons davantage sur celui des révulsifs, des dérivatifs, des purgatifs et des collyres plus ou moins stimulants.

Si les antiphlogistiques ne procurent pas la résolution de l'ophthalmie, et que par cet insuccès elle

passe à la troisième période que nous assimilons au commencement de l'état chronique, nous avons de suite recours aux dérivatifs puissants et aux collyres plus ou moins excitants, c'est à dire que nous appliquons un large vésicatoire à la nuque. Il y a plus, si le cas est fort grave, s'il y a chémosis, que la cornée commence à s'obscurcir, à se troubler, à offrir les diverses teintes opaline, brunâtre, verdâtre, jaunâtre, roussâtre ou pierre à fusil, comme dit Wardrop, rougeâtre, etc. (on sait que toutes ces teintes traduisent les diverses nuances de kératite), et qu'en un mot l'œil soit menacé d'une désorganisation prochaine, et plus encore si celle-ci est déjà commencée et en progrès, dans cette conjoncture extrême nous faisons établir sur-le-champ un séton à la nuque avec un vésicatoire au dessous, que l'on entretient jusqu'à ce que le séton soit en pleine suppuration. On peut y joindre l'emploi des révulsifs comme des purgatifs plus ou moins répétés. Voilà certes une médication bien active et qui paraîtra un peu violente peut-être. Si ce traitement, éminemment énergique et perturbateur, n'est pas du goût de quelques individus, il n'en est pas moins vrai qu'il a sauvé la vue à un grand nombre de personnes qui très probablement l'eussent perdue avec des movens moins actifs. Nous devons le dire encore, aucun traitement à nos yeux n'égale en puis-

sance thérapeutique cette double médication, alors qu'une ophthalmie est sur le point de désorganiser les yeux. Dans les cas ordinaires, mais graves et sans urgence extrême, le séton seul suffit, et quelquefois même le vésicatoire. Nous employons en même temps et dans tous les cas les collyres plus ou moins excitants et résolutifs, comme celui, par exemple, fait avec l'acétate de plomb liquide, deux grammes, ou soixante centigrammes d'acétate de plomb cristallisé, surcent vingt-cinq grammes d'eau de roses pour lotions, einq ou six fois dans la journée. De plus on instille dans l'œil deux gouttes, matin et soir, d'une solution de nitrate d'argent cristallisé, cinq centigrammes de sel sur quinze grammes d'eau distillée. C'est d'après les médecins anglais ou américains, Mackensie, Guthrie, Lawrence et surtout Merlin, que nous employons cet excellent modificateur des ophthalmies chroniques. Ce doux cathérétique commence à devenir d'un nsage presque général contre ces ophthalmies, les taies et les ulcérations de la cornée. On peut même étendre son emploi aux ophthalmies aiguës; mais alors on en diminue la dose, cinq centigrammes sur trente grammes d'eau distillée.

A une période plus avancée, lorsque la première irritation est plus ou moins atténuée ou même presque entièrement détruite, mais qu'en même temps

néanmoins la cornée s'est obscurcie, s'est couverte d'une espèce de nuage qui est le produit d'une matière lymphatique ténue, épanchée dans la conjonctive cornéale, ou entre la conjonctive et la cornée. ou même entre les lames de celle-ci, ou enfin lorsqu'on aperçoit des taies, de petites ulcérations ou des abcès dans l'épaisseur de la cornée, etc.; dans tous ces cas, suites graves de kératite, nous insistons davantage sur les excitants, et nous remplaçons les collyres saturnins par celui de sulfate de zinc, un gramme trente centigrammes de ce sel sur cent vingt-cinq grammes d'eau de roses, ou plutôt nous administrons celui de sulfate de cuivre, un gramme sur la même quantité de véhicule. Ne craignez pas le cuivre; le cuivre, a-t-on dit, est l'ami de l'œil comme le fer est l'ami de l'estomac. En même temps on continue les instillations de la solution de nitrate d'argent, dont on augmente quelquesois la force dans des cas graves ou rebelles, en en mettant quinze centigrammes ou même bien davantage sur trente grammes d'eau distillée.

Nous avons aussi employé, mais en vain, la méthode du docteur Pamard, c'est à dire le calomelas à haute dose, deux grammes par jour et jusqu'à salivation (1). Nous n'avons essayé, il est vrai, cette

^{(1) «} Dix-neuf fois sur vingt, dit M. le professeur Velpeau, on peut

médication que dans deux cas d'ophthalmie fort graves, et, nous le répétons, sans effet appréciable. Nous ne devons point parler ici des diverses médications qu'exigent les ophthalmies spécifiques : cela n'apprendrait rien de nouveau aux praticiens. D'ailleurs, comme on sait, elles se traitent pour le fond par les principes généraux.

Quant à l'ophthalmie granuleuse, quelle que soit son espèce, spécifique ou ordinaire, que la conjonctivite soit oculaire ou qu'elle soit palpébrale (blépharite), on emploie les collyres excitants et astringents ci-dessus mentionnés; et s'ils sont insuffisants on touche les granulations avec un cristal de sulfate de cuivre, et même au besoin avec un crayon de nitrate d'argent, ce qui généralement ne se fait que dans les cas de blépharite granuleuse ou conjonctivite palpébrale granuleuse. Immédiatement après cette opération on instille dans l'œil quelques gouttes d'eau froide. Nous préférons ordinairement au nitrate d'argent un cristal de sulfate de cuivre, comme caustique plus maniable, plus doux et également efficace.

Dans quelques circonstances où la sensibilité de l'œil se réveillait facilement nous avons associé aux instillations cathérétiques celles de laudanum de

annoncer la guérison d'une ophthalmie aiguë, kératite ou irritis, dès que la salivation se manifeste. »

Sydenham, deux ou trois gouttes matin et soir. On sait que le laudanum a été beaucoup préconisé dans ces derniers temps contre les simples taies, indépendamment de la circonstance de la sensibilité oculaire. Mais quand celle-ci est fortement exaltée soit par l'inflammation de l'iris ou de la rétine, soit par une irritation purement nerveuse ou une excessive susceptibilité du malade, soit enfin par un vice scrofuleux qui a déterminé une véritable photophobie (on sait combien sont fréquentes ces exaltations excessives de la sensibilité optique dans les ophthalmies scrofuleuses des enfants); dans tous ces cas nous employons avec un très grand avantage le collyre suivant:

Dissolvez.

MODE D'EMPLOI.

On s'en lave les yeux quatre ou cinq fois par jour, et on y maintient appliquée une compresse imbibée de la même liqueur.

Si l'on aperçoit sur la cornée de petits ulcères ou quelque tendance aux érosions ulcéreuses, on les

cautérise avec un cristal très pointu de sulfate de cuivre. On peut avec le même cristal toucher les points lacrymaux relâchés, dans le but de combattre un épiphora incommode ou un commencement d'obstruction des conduits lacrymaux.

Quant aux taches de la cornée, nous les combattons par le collyre d'azotate d'argent ci-dessus indiqué, p. 126, seul, et surtout associé au collyre suivant:

Pr. Eau de roses	•		130 gram.
Sulfate de cuivre			1 gram.
Sulfate de morphine			10 centigr.

Si les taches de la cornée résistent à tous les collyres liquides, et qu'il n'y ait d'ailleurs aucune irritation dans l'œil, on peut essayer comme dernier moyen le collyre sec suivant:

Pr. Calomel (à la vapeur).	1
Oxide de zinc (tuthie).	60 centigrammes.
Sucre candi	

Mêlez exactement et réduisez en poudre impalpable.

MODE D'EMPLOI.

On fera des insufflations matin et soir au moyen d'un tuyau de plume. Si l'œil en devenait notablement rouge, enflammé et douloureux, on cesserait de suite. Nous avons eu rarement recours à cette poudre, ordinairement avec assez peu d'effet et toujours en causant plus ou moins d'irritation.

Lorsque les deux veux présentent des taies centrales et indélébiles ou leucomatiques, nous faisons instiller, comme nous l'avons déjà dit plus haut, dans les yeux deux gouttes d'une solution concentrée d'extrait de belladone. On renouvelle ces instillations tous les deux ou trois jours, et tous les jours s'il est nécessaire. Nous avons eu recours quelquefois au même moyen dans quelques cataractes centrales. A l'aide de ces instillations nous avons parfois rendu une sorte de vue à quelques aveugles, qui les mettait à même de se conduire et de se livrer à certains petits travaux. Un fait curieux s'est offert à notre observation en 1815 ou 1816. Il est consigné dans la thèse de M. le docteur Mazier, sur la belladone. Voici comment il le raconte: « Pourrait-on exprimer la joie d'un homme qui, privé de la vue depuis un grand nombre d'années, n'a pu un seul instant jouir du bonheur de voir sa famille, les per-

sonnes qu'il aime, qu'il chérit, qui souvent sont nées depuis son infirmité, et qui tout à coup recevrait la vue, ne serait-ce que pour quelques heures, et qui pourrait pendant ce temps jouir du bonheur dont il est depuis si longtemps privé? C'est cependant la position où se trouva une dame de Dunkerque à laquelle M. Debreyne appliqua la belladone. Cette dame depuis plus de vingt ans n'avait pu voir ses enfants, qu'elle chérissait et qui eurent eux-mêmes des enfants dont la présence n'avait fait qu'éveiller sa curiosité sans la satisfaire, et qui loin de lui procurer quelques jouissances n'étaient pour elle qu'un sujet continue de privations. M. Debreyne, s'étant aperçu que malgré l'opacité du cristallin la rétine avait conservé toute sa sensibilité, appliqua la belladone sur les yeux de cette bonne mère, et posa dessus des compresses qu'il ne leva que pour lui faire voir tout ce qui l'entourait. Quelle jouissance après vingt ans de cécité! Ce sont cependant là les effets d'une simple application de belladone; aussi ce moyen entre les mains des charlatans était-il le plus beau titre à leur gloire, puisqu'on se rappelle que quelques-uns d'eux rendaient en un instant et sans opération la vue aux aveugles. On peut voir par ce qui précède quels avantages on peut tirer de cette médication dans l'opacité de quelques-unes des membranes ou liumeurs de l'œil, qui occasionne une cécité complète en permettant cependant l'introduction de quelques rayons lumineux par une grande dilatation de la pupille. Cela pourrait être employé non seulement dans les cas où aucune opération ne peut rendre la vue, mais encore dans ceux où l'opération n'est que retardée soit par un défaut de maturité de la cataracte, soit par toute autre cause. Dans ces cas l'usage de cette plante rend plus doux au malade les moments qui le séparent de l'opération qui doit lui rendre la vue. C'est ainsi qu'un malheureux journalier de mon département pouvait, après s'être fait conduire chez M. Debreyne, s'en retourner seul après cette application, et pouvait pendant deux ou trois jours se livrer à des occupations qui demandaient peu d'application de la vue, et passer ainsi plus agréablement le temps qui le séparait de l'opération; mais, comme ce bénéfice du remède ne durait que trois jours, on lui procurait une solution concentrée d'extrait de belladone avec laquelle il se rendait la vue quand elle commençait à s'affaiblir. Ce fait prouve que ce moyen dont il a usé pendant près d'un an, toujours avec le même avantage et sans le moindre accident, peut être emplové sur la conjonctive pendant longtemps sans causer la paralysie de la rétine, ce qui est quelquefois la suite de son usage prolongé à hautes doses à l'intérieur, »

Pendant que nous relisons ce travail, on nous rapporte que nous avons donné, il y a un an, une solution concentrée d'extrait de belladone à un homme atteint de cataracte et ne voyant plus pour se conduire. Depuis ce temps (un an) on en a instillé chaque jour une goutte ou deux dans les yeux du malade, et sa vue, ajoute-t-on, s'est notablement fortifiée, au point qu'aujourd'hui il voit assez pour se conduire.

Nous ne parlons pas ici de l'emploi de la belladone pour préparer à l'opération de la cataracte en dilatant convenablement la pupille; nous passons également sous silence l'application que l'on en fait dans le but de faire rompre des adhérences récentes de l'iris avec les parties voisines, ou de les prévenir après l'opération de la cataracte. Ce sont là toutes choses parfaitement connues de tous les praticiens.

Il est comme on sait un genre d'affection des bords des paupières extrêmement fréquent; c'est la phlegmasie chronique des glandes de Meïbomius, ou la lippitude. Nous la combattons avec un succès constant par la pommade suivante:

Pr. Deutoxide	de	mercure	(I	réc	ipi	té		
rouge).					•		2	gram.
Cérat blan	c o	u jaune.					30	gram.

Mêlez très exactement pendant longtemps, et aro-

matisez avec quelques gouttes d'huile de thym. Cette pommade, qui est une modification très simplifiée de celle de Régent et de Desault, est pour nous un vrai spécifique contre la lippitude; mais il faut avoir soin qu'elle soit exactement appliquée sur e bord libre et rouge des paupières. Nous l'employons aussi contre les ophthalmies scrofuleuses, les taies, l'obstruction des points lacrymaux, l'épiphora, etc.

II.

CORYZA CHONIQUE, EMBARRAS, OBSTRUCTION DES CAVITÉS NASALES ET FRONTALES, SUITE DE CORYZA OU D'ENGORGE-MENT ET DE RELACHEMENT ŒDÉMATEUX DE LA MEMBRANE PITUITAIRE, ETC.

Un remède qui nous a souvent été très utile dans ces divers cas, alors que tous les autres, comme vésicatoires, sétons, etc., avaient échoué, c'est la solution suivante:

Mêlez.

MODE D'ADMINISTRATION.

Aspirer par le nez ou renisser de cette liqueur plusieurs fois dans la journée.

Voici une petite note que nous avons reçue depuis quelques jours sur les effets de la solution errhine : « J'ai toujours continué à renifier l'eau blanche que vous m'avez fait donner... Cela m'a fait moucher, et j'ai la respiration bien plus libre que je ne l'ai jamais eue. Il ne me pousse plus de boutons dans le nez, et je n'ai plus besoin de le faire cautériser. Je mouchais toujours du sang, et je n'en mouche plus à présent. Je me trouve beaucoup mieux. »

Il est un autre moyen que nous avons déjà employé depuis longtemps, mais seulement contre la punaisie ou l'ozène nasal : c'est le remède de M. le professeur Trousseau, légèrement modifié. C'est une poudre avec une solution.

En voici les formules :

Pr. Protochlorure de mercure (pré	cip:	ité		
blanc.)				1	gram.
Oxide rouge de mercure.				1/2	gram.
Sucre candi en poudre			٠	15	gram.

Mêlez exactement.

Formule de la solution:

Pr. Deutochlorure de mercure. . . h gram.

Faites dissoudre dans alcool rectifié

quantité suffisante.

Ajoutez eau distillée. . . . 200 gram.

Le malade inspire fortement par chaque narine une prise de la poudre, et répète cette opération cinq ou six fois par jour. Il est utile qu'au préalable il ait débarrassé ses fosses nasales du mucus qui les obstruait.

Quant à la solution, il y aurait grand danger à l'employer pure: on en met une cuillerée à casé dans un verre d'eau chaude, et l'on se sert de cette eau soit pour les injections, soit pour les inspirations faites matin et soir. (Extrait du Journal des connaissances médico-chirurgicales, mai 1835.)

Voici un fait de punaisie bien remarquable que vient de nous communiquer M. le docteur Séguy, médecin de la Drôme: Un individu portait depuis sa naissance un ozène excessivement fétide. A peine âgé de dix-huit ans, il perd son père et avec lui une position honnête. Obligé de se créer un avenir, il veut entrer dans le négoce. Dans le court espace d'un an il a passé par huit maisons de commerce. Comprenant bientôt que sa déplorable infirmité sera toujours un sujet de dégoût qui l'éloignera du comp-

toir, il croit pouvoir la masquer en prenant la profession de tanneur. Il entre chez un parent pour y faire son apprentissage; mais bientôt il est encore forcé de quitter cet établissement. Dès ce moment il devint errant, parcequ'il ne pouvait être supporté plus de huit jours dans la même maison. C'est ainsi qu'après avoir parcouru pendant deux ans les deux tiers de la France, et avoir été partout rebuté, il se dégoûte du monde, et entre dans une maison religieuse. Mais après y avoir fait un court séjour, on l'engage à aller consulter le médecin de la maison. Il vint donc me trouver, dit M. Séguy, le 12 février 1836. Son désespoir était à son comble. On m'a assuré, dit-il, que vous me guéririez; s'il en était autrement, expliquez-vous ; car je suis décidé d'en finir avec ma malheureuse existence, et ce sera bientôt fait; le Rhône n'est pas loin... Je vis bientôt de quoi il était question, car mon cabinet était déjà infecté. Sa santé est d'ailleurs bonne, son tempérament vigoureux mais lymphatique. Le nez est bien fait et point déprimé. Les narines sont le plus souvent bouchées, et le mucus qui en sort forme des mèches de couleur verdâtre et d'une certaine consistance. Pendant que je cherche à calmer ce malheureux, se présente à mon esprit le traitement contre la punaisie proposé par M. Trousseau. Après avoir rendu l'espérance au malade, combattu l'exaltation

cérébrale par une saignée et quelques bains, je mis à contribution sa méthode de traitement formulée ci-dessus.

Au bout de trois jours, on remarqua : chaleur à la gorge, céphalalgie intense, figure rouge, animée. Suppression du remède, pédiluve sinapisé. Le lendemain fièvre forte; saignée. Mieux sensible : la sécrétion nasale est plus facile, moins épaisse, les narines sont plus libres. On revient aux injections et aux prises après les avoir affaiblies de moitié. L'odeur est moins infecte, et la sécrétion est avantageusement modifiée. Le malade, après s'être mouché, respire plus à l'aise. Le 15 mars il croit toucher au terme de sa maladie, et pour y arriver plus vite il revient, sans notre avis, à la dose première; après l'avoir continuée pendant vingt-six jours et jusqu'à dix fois par jour, il est pris d'une salivation abondante avec sécrétion nasale considérable. L'odeur était complétement détruite depuis près de quinze jours, et à la fin d'avril le malade est parti entièrement débarrassé de son ozène. J'ai entretenu pendant deux ans correspondance avec lui, et rien n'est venu troubler sa guérison et son bonheur.

Le même praticien mentionne encore les bons effets du même remède employé contre un coryza chronique. « Un ecclésiastique, aumônier d'une maison religieuse, sujet depuis longtemps à un enchifrenement qui lui rendait les fonctions du confessionnal excessivement pénibles, me consulta il y a quelques années. Pensant qu'il ne s'agissait que de modifier la sécrétion nasale, je prescrivis le même remède, mais à très faible dose. Un mieux notable s'ensuivit. Mais effrayé par un indiscret qui lui inspira des craintes sur l'usage d'un remède, dit-il, très dangereux, il abandonna le traitement pour le reprendre d'une manière imparfaite et seulement lorsqu'il est plus enchifrené; ce qui suffit cependant pour le débarrasser pendant assez de temps. »

HII.

AFFECTIONS BUCCALES, STOMATITE APHTEUSE OU SCORBUTI QUE, INFLAMMATIONS COUENNEUSE, PULTACÉE OU GANGRÉ NEUSE DES ENFANTS; ULCÈRES SANIEUX DES GENCIVES, DE AMYGDALES, DES JOUES, ETC.

Indépendamment des antiscorbutiques ordinaires usités en pareil cas, comme le vin antiscorbutique, l'esprit de cochléaria, l'acide hydrochlorique, etc., nous employons plus spécialement, avec beaucoup d'avantage, l'eau chlorurée selon la formule suivante:

Pr. Chlorure de chaux.	•	•	•	•		15	gram.
Eau de fontaine					ŧ	500	gram.

Dissolvez pour un collutoire.

On peut augmenter la dose du chlorure et la doublermême au besoin. Cette solution doit toujours être préférée aux autres collutoires toutes les fois que la bouche exhale une odeur plus ou moins fétide ou putride.

Voici la formule d'un gargarisme antiscorbutique que l'on peut employer à défaut de l'autre :

Pr. Décoction de sauge.						250	gram.
Esprit de cochléaria.						30	gram.
Acide chlorhydrique	(r	nur	iati	que	e).	2	gram.
Miel rosat						30	gram.

Mêlez pour un gargarisme.

USAGE.

Contre les aphthes et autres affections buccales atoniques et scorbutiques des adultes. — Pour les apthes des enfants, de vingt à trente gouttes d'acide muriatique dans une cuillerée demiel, dont on touche les aphtes plusieurs fois par jour. C'est ce qu'on appelle le miel muriatique, tant vanté par Van Swiéten. Il conviendrait également aux adultes, mais à plus forte dose. Un des meilleurs moyens pour

faire disparaître, en vingt-quatre heures, les aphthes ordinaires et tout à fait commençants, c'est de les toucher plusieurs fois dans la journée avec un cristal taillé fin de sulfate de cuivre, ou avec le nitrate d'argent. Le premier est plus doux et d'une application plus commode : il est d'ailleurs aussi sûr. — Pour le relâchement de la luette, on touche cette dernière avec une solution d'alun concentrée, quatre grammes par trente grammes d'eau de fontaine. On pourrait même donner l'alcoolat de cochléaria tout pur et sans aucun mélange.

Voici un principe général que nous croyons très fécond en applications thérapeutiques.

Toute lésion circonscrite, soit du tissu cutané, soit du tissu muqueux, produite par une cause interne ou par une cause externe, mais vireuse, toxique ou septique, et manifestée par érosion, ulcération, tache, phlyctène, bouton, pustule, papule, etc., doit être généralement, sil est possible, cautérisée dès sa naissance. Cette sage prophylaxie peut souvent empêcher de graves désordres, de vastes ravages dans les systèmes cutané et muqueux, ou même quelquefois prévenir des maladies générales et mortelles. Quant aux piqûres des divers insectes, on se contentera de les cautériser par des lotions anti-septiques, acétiques ou ammoniacales.

Ces inflammations buccales et gutturales, ou plu-

tôt ces affections couenneuses et pultacées des enfants, nous rappellent le douloureux souvenir d'une épidémie de diphtérite qui a dévasté, dans le courant de l'été de 1833, toutes nos communes circonvoisines; et, dussions-nous encourir le reproche de sortir du plan que nous nous sommes tracé, nous ne pouvons nous dispenser d'en dire incidemment au moins quelques mots. D'ailleurs le traitement de cette épidémie, ayant offert'quelque chose de spécial et d'extraordinaire, nous maintient par là même, en quelque sorte, dans les limites de notre sujet.

Cette terrible épidémie d'angine couenneuse a sévi particulièrement sur la classe des pauvres (femmes et enfants). Un grand nombre d'enfants sont morts par la négligence et l'incurie des parents; et les adultes qui n'ont subi aucun traitement ou seulement à la dernière période ont également succombé, pour la plupart, à la violence de ce fléau dévastateur. Au contraire, on a sauvé presque tous ceux qui ont été régulièrement traités. Voici quel fut le traitement ; saignées abondantes répétées et suivies d'applications de sangsues à l'épigastre et quelquesois sur le devant de la poitrine; et, chez les enfants, des sangsues à l'épigastre seulement, accompagnées et suivies de vomitifs chez tous; ou plutôt on donnait des vomitifs presque de deux jours l'un. Chose singulière, très rarement on a appliqué

les sangsues à la gorge, parceque cette médication, quoique fort rationnelle d'ailleurs, était rejetée avec horreur par le peuple, comme dangereuse. Et, en effet, on a reconnu qu'elle avait été dès le principe réellement nuisible, bien qu'elle fût faite selon toutes les règles de l'art. C'est là une de ces bizarreries thérapeutiques qui tiennent au caractère et au génie d'une épidémie, que le peuple constate comme le médecin, et que le médecin n'explique pas mieux que le peuple. Dans le cours de cette épidémie on a fait très peu de cautérisations, et on avait fini par les regarder comme inutiles ou du moins comme insuffisantes. Cependant, si nous avions aujourd'hui une pareille épidémie à traiter, nous insisterions davantage sur ce genre de médication, conformément au principe que nous venons de formuler à la page 141, et qu'alors nous n'avions point assez médité. Assez souvent des gargarismes stimulants ont été utiles; ils étaient faits avec l'acide hydrochlorique ou le chlorure d'oxide de sodium. Quelquefois on a employé des vésicatoires d'une manière locale ou générale, selon la circonstance et le besoin. Dans quelques cas très graves ou très opiniâtres, on a donné le calomel à haute dose, deux à quatre grammes, dans la vue de modifier la nature et la composition des humeurs, et surtout dans le but de changer ou de diminuer la plasticité du sang et de prévenir par là la formation des concrétions albumineuses ou des fausses membranes. Nous étions même décidé à y joindre les frictions mercurielles à très haute dose, comme dans la péritonite puerpérale; mais l'épidémie s'éteignit, et rendit heureusement notre nouvelle médication inutile.

On pense bien que les médecins n'ont pu suffire à traiter un aussi grand nombre de malades répandus dans cinq ou six communes au moins; aussi nous n'avons pas balancé à choisir une demi-douzaine de nos élèves les plus instruits et les plus dévoués, et nous les avons chargés de faire face à l'épidémie. Munis de nos instructions, ces jeunes gens se sont mis tous à la hauteur de leur mission de dévouement et de charité. Un d'entre eux m'a dit n'avoir perdu que trois malades sur au moins quatre-vingts sujets qu'il avait traités. Souvent ils nous apportaient, comme marque de leur triomphe sur le fléau, de longs fragments de tubes membraneux que les malades avaient vomis. Voilà certes des travaux bien généreux et bien désintéressés; mais ils sont obscurs, et personne ne les remarque: c'est l'œuvre d'une jeunesse pleine d'espérance et d'avenir. A peine entrés dans la carrière médicale, ces jeunes gens ont compris la sublimité de leur vocation et la gravité des devoirs qu'elle leur impose. Ces devoirs découlent de l'esprit de sacrifice, d'abnégation et de dévouement; ce sont là les qualités qui forment le vrai médecin, le médecin chrétien. Pour lui, la charité n'est pas une vaine formule philanthropique, c'est l'amour des hommes réduit en acte et porté au besoin jusqu'à la perfection du Samaritain de l'Evangile. C'est là en effet l'héroïsme du dévouemant, et, comme dit Bossuet, le sublime majestueux de la vertu.

IV.

ANGINE LARYNGÉE OU TRACHÉALE CHRONIQUE, OU COMMEN-CEMENT DE PHTHISIE LARYNGÉE OU TRACHÉALE, ETC.

Nous n'avons rien de très spécial à opposer à ces graves lésions. Toutes les fois néanmoins que nous constatons une gêne, un embarras, une douleur fixe à la région laryngée ou trachéale avec altération quelconque de la voix, toux, dyspnée laryngée ou trachéale, etc., nous prescrivons le traitement suivant:

1° On fera usage, matin et soir, pendant quelques minutes chaque fois, de douches de vapeur d'eau bouillante, dirigées sur la région du larynx, au moyen d'un tube qui partira d'un vase contenant de l'eau en ébullition. On éloignera suffisamment de la gorge le bout du tube pour ne pas s'exposer à se

brûler. L'opération terminée, on s'essuie bien, et on recouvre la partie malade de laine ou d'une flanelle chaude.

2º Dans les intervalles des douches de vapeur aqueuse, on fera, plusieurs fois dans la journée, dés fumigations pulmonaires au moyen du mélange suivant :

Pr.	Alcool.						•				20	gram.
	Ether su	ılfu	riqu	le.							5	gram.
	Camphi	e.	٠					•		•	5	gram.
	Baume	du	Pér	ou	liq	uid	le.		•		10	gram.

Mêlez et dissolvez.

Pour chaque fumigation, on versera quinze ou vingt gouttes dans une infusion chaude de stramonium, de belladone et de camphrée de Montpellier, par parties égales (une pincée à chaque fois). A défaut d'appareil convenable, on peut se servir d'un entonnoir ordinaire, dont on introduit le bec dans une des narines, ou tout simplement on pourra humer ou aspirer la vapeur par la bouche.

3° Si, au bout de quinze jours ou trois semaines, l'emploi de ces deux moyens n'avait point produit un certain amendement, on les remplacerait par des topiques emplastiques permanents appliqués sur

toute la région du larynx, ou plutôt sur toute la gorge; à cet effet le taffetas gommé serait convenable. On a pour but ici de produire l'effet d'une espèce de bain local, en interceptant la matière de la transpiration insensible.

4° Si, après avoir fait ces applications pendant plusieurs semaines, on n'avait point encore obtenu une légère amélioration, on apposerait à toute la région laryngienne un vésicatoire ou un petit séton que l'on entretiendrait de six mois à un an. Nous pensons qu'une très longue suppuration sera, dans l'espèce, le moyen le plus efficace de la thérapeutique. (1)

S'il survenait de la toux, on prendrait de la gelée de lichen et une pilule d'extrait de belladone de trois centigrammes chaque, matin et soir. On commencerait le traitement par une application de quinze à vingt sangsues, loco dolenti, s'il y avait irritation et douleur augmentant à la pression manuelle.

L'ensemble de ces moyens constitue le traitement qui nous a paru le plus efficace, surtout les suppurations locales longtemps entretenues. Nous avons vu des malades, que nous croyions atteints de phthisie laryngée, guérir de ce mal dangereux, en entre-

⁽¹⁾ Nous employons depuis quelque temps avec beaucoup d'avantage de petits cautères superficiels faits avec le caustique de Vienne : un à chaque côté du larynx.

tenant, pendant des années, une suppuration à la gorge; d'autres encore chez qui la phthisie laryngée avait été suspendue ou enrayée dans sa marche pendant six mois, un an, deux ans, et qui, après ce temps de rémission, ayant subi une recrudescence soudaine, a résisté à toutes les médications de la thérapeutique.

V.

CATARRHE PULMONAIRE CHRONIQUE GRAVE (BRONCHITE CHRONIQUE GRAVE) SIMULANT SOUVENT LA PHTHISIE.

Cette maladie, si commune dans les campagnes, est le résultat d'un refroidissement subit et général au moment où le corps est couvert d'une sueur abondante. Les individus de dix-huit à trente ans y paraissent le plus sujets. Ce catarrhe, que nous avons observéet traité des centaines de fois, se reconnaît aisément aux symptômes suivants : la circonstance de la suppression soudaine de la transpiration, toux plus ou moins forte, sèche ou humide, expectoration muqueuse ou pituiteuse, sonoréité, râle muqueux ou sibilant, pâleur, amaigrissement, et quelquefois, dans les cas plus graves, fréquence du pouls (85 à 100), chaleur cutanée, faiblesse com-

mençante et progressive. Voilà l'affection catarrhale plus ou moins grave que les gens de la campagne appellent généralement échauffaison, pour faire allusion sans doute à la nature de la cause.

Le traitement que nous opposons ordinairement à ce genre d'affection consiste dans l'emploi de la gelée de lichen préparée selon la formule suivante:

Pr. Lichen d'Islande. 120 gram.

On fait macérer dans quantité suffisante d'eau pendant quinze à dix-huit heures. Après cela, on jette l'eau, et on fait bouillir ce qui reste dans un vase de terre avec deux litres d'eau, que l'on fait réduire à la moitié; on passe, on presse bien la décoction, et on y ajoute deux cent cinquante grammes de sucre ou de cassonade; on remet sur un feu très doux, on enlève la première écume, et on laisse épaissir jusqu'à consistance de sirop.

On prendra cette gelée par cuillerées dans l'espace de six jours, surtout matin et soir, au moment de la toux, et on continuera ainsi plus ou moins longtemps. En même temps on donne ordinairement une pilule de cinq centigrammes d'extrait de belladone matin et soir. Pour toute boisson, le malade ne prend qu'une forte décoction d'orge perlé, pure ou coupée avec du lait. Les laitages et les fari-

neux forment la base du régime alimentaire, auquel néanmoins on associe ordinairement des œufs, du bouillon gras et des viandes blanches. On s'abstient sévèrement d'acidités, de crudités et de salaisons. On évite avec soin le froid et l'humidité, et surtout le froid des pieds; on porte un gilet de flanelle, et on se livre à un exercice modéré et à des promenades fréquentes par un temps doux, serein et sec, etc.

Si le malade accuse de l'oppression, nous appliquons un vésicatoire sur le devant de la poitrine ou sur un des côtés, et surtout sur la région pectorale qui aurait été le siége de quelque douleur ou quelque sensation, quel qu'en fût le caractère, ou qui offrirait quelque obscurité dans sa résonnance, ou enfin lorsque, en ce point, on rencontrerait un commencement de râle crépitant, ou une diminution notable du bruit respiratoire qui annoncerait un commencement d'engouement ou d'engorgement pulmonaire hématoïque ou phlegmasique. Dans tous ces cas, nous entretenons le vésicatoire pendant au moins un mois, et quelquesois bien plus longtemps. Dans quelques circonstances plus graves, on établit un cautère dans les mêmes régions (fait avec le caustique de Vienne); et dans les cas très graves, avec beaucoup d'oppression, nous en établissons deux, un à chaque côté de la poitrine, au dessous des clavicules, surtout si l'un des poumons ne nous paraît pas

plus affecté que l'autre. Dans le doute d'affection double, nous préférons toujours le côté gauche, dans le cas, s'entend, où l'on se contente d'un seul cautère. Nous pourrions citer un très grand nombre de faits où l'emploi de tous ces moyens réunis a été suivi des plus heureux effets, ou d'une guérison parfaite au bout de quelques mois.

Nous appliquous assez rarement des vésicatoires au bras, et seulement après la suppression des exutoires pectoraux; mais presque jamais nous ne commençons par là, bien que l'usage contraire semble prévaloir dans l'espèce. Nous voyons assez rarement ces vésicatoires au bras produire de bons effets, et souvent même ils semblent nuire en fatiguant et en affaiblissant le membre par un commencement d'atrophie; d'autres fois ils débilitent et tirent sur la poitrine, suivant l'expression des malades, par l'abondance de la suppuration, que le vulgaire, humoriste-né, est naturellement porté à augmenter encore.

Dans les cas où il y a abondance d'expectoration muqueuse ou puriforme sans fièvre ni chaleur cutanée, etc., nous donnons assez souvent tous les matins un demi-verre de jus de cresson coupé avec du lait, et une infusion d'hysope et de lierre terrestre ou autre infusion aromatique réputée expectorante; ou même nous administrons nos poudres anti-

asthmatiques-expectorantes, si à ces symptômes d'atonie pulmonaire il se joint une sorte d'oppression nerveuse (élément asthmatique) démontrée telle négativement par les données que nous fournissent la percussion et l'auscultation. Nous ne faisons jamais saigner du bras dans ces catarrhes pulmonaires chroniques, à moins qu'une complication phlegmasique ou pléthorique ne commande impérieusement ce genre de médication; mais le plus souvent encore, dans ces cas, nous nous contentons de saignées locales à l'aide de sangsues ou de ventouses scarifiées, ou de sangsues à l'anus, etc., si toutefois l'état général le permet.

Ces sortes de catarrhes chroniques dégénèrent quelquefois en phthisie pulmonaire, ou du moins en revêtent exactement la forme extérieure. C'est cet état que, d'après les anciens, nous appelons phthisie catarrhale ou muqueuse, qui peut réellement conduire à la mort sans lésion organique appréciable de la substance pulmonaire. Bayle en rapporte deux exemples; Laënnec en cite un fait aussi. On distinguera cette phthisie muqueuse de la phthisie réelle au moyen de la percussion et de l'auscultation; et l'état d'intégrité des poumons fait assez pressentir quel sera le résultat de ce genre d'exploration combinée. Le traitement sera, quant au fond, celui de la phthisie véritable; mais on insistera da-

vantage, dans la phthisie muqueuse, sur l'emploi des toniques généraux, les préparations de quinquina, et des toniques spéciaux du système muqueux, comme les balsamiques, etc., si toutefois il n'y a pas trop d'irritation pyrétique ou phlegmasique.

Voici le résumé de deux ou trois faits d'affections de poitrine réputées phthisies pulmonaires, à l'appui de la méthode ci-dessus exposée.

Une femme de vingt-sept à vingt-huit ans, dont un frère est mort phthisique à l'âge de vingt-deux à vingt-trois ans, éprouvait depuis environ un an tous les symptômes ou caractères extérieurs de la phthisie pulmonaire arrivée à la troisième période : toux presque continuelle avec insomnie; fièvre hectique continue, pouls cent à cent dix; sueurs nocturnes, oppression considérable avec râle; expectoration abondante; grande maigreur, etc. Son médecin avait déclaré qu'elle était phthisique et qu'elle succomberait infailliblement. Notre traitement ordiuaire fut prescrit avec un caustique de Vienne au dessous de chaque clavicule. Quelques mois après, on remit deux nouveaux cautères du côté qui paraissait le plus affecté. Aujourd'hui cette femme, depuis un an, jouit de la plus brillante santé, et même elle a pris beaucoup d'embonpoint.

Un jeune homme de vingt-deux ans, atteint de-

puis un an d'une affection de poitrine revetant la forme extérieure de la phthisie pulmonaire au deuxième degré, présenta à notre observation les symptômes suivants : toux forte et fréquente accompagnée de beaucoup d'expectoration; oppression, dyspnée notable; fièvre lente; maigreur, dépérissement général, etc. Traitement : Un cautère par le caustique de Vienne au dessous de chaque clavicule; gelée de lichen et 5 centigrammes d'extrait de belladone, matin et soir. Régime approprié, moitié animal et moitié féculent et lacté. Au bout de cinq semaines, tous les symptômes ci-dessus énumérés avaient disparu, excepté la toux. La fièvre et l'oppression avant cessé, et le malade, avant pris des forces et un commencement d'embonpoint, avait repris ses travaux habituels. Ne le considérant pas encore comme absolument guéri, vu la persistance de la toux, nous avons maintenu tout le traitement, c'est à dire les deux cautères avec la belladone et le lichen.

Il y a quelques mois, un jeune homme de vingt et quelques années fut pris d'une toux sèche, profonde, creuse et caverneuse; de faiblesse, d'oppression et d'une grande et subite maigreur. Pour tout traitement, nous prescrivîmes un régime animal avec deux cautères au dessous des clavicules, sans aucun remède à l'intérieur. Un mois environ après,

retour des forces et de l'embonpoint normal, cessation presque absolue de la toux. Le malade, se croyant tout à fait guéri, supprima ses deux cautères. Cette suppression brusque et imprudente fut bientôt suivie du retour de la toux et de la maigreur. Rétablissement d'un large cautère thoracique, qui, au bout de quelques semaines, est suivi de la cessation de la toux et du retour des forces et de l'embonpoint. Bien que la guérison paraisse assurée, le cautère sera maintenu encore pendant six mois, c'est à dire pendant tout l'hiver. Un de nos anciens élèves, actuellement praticien distingué en Afrique, ne s'est guéri de la phthisie pulmonaire réelle ou apparente qu'à force de cautères sur la poitrine. Nous pourrions citer encore plusieurs autres faits sinon d'une parfaite guérison, du moins d'une prompte et notable amélioration.

VI.

PNEUMONIE ET PLEURÉSIE CHRONIOUES.

Symptômes principaux : toux sèche beaucoup moins forte et moins quinteuse que la toux purement catarrhale, douleur légère ou même nulle ordinairement, matité, respiration nulle ou presque nulle, c'est à dire absence du bruit respiratoire dans le lieu primitivement ou actuellement douloureux, oppression plus ou moins considérable et progressivement croissante, fièvre lente, amaigrissement progressif, pâleur ou couleur jaunâtre-paille, etc., en un mot beaucoup d'analogie avec le catarrhe chronique grave; la pneumonie chronique est au reste assez rare. Dans la pleurésie, la douleur a été plus vive, plus aiguë au moins dans le principe; de plus on rencontre, à la percussion et à l'auscultation, tous les signes qui indiquent un épanchement pleurétique plutôt qu'une induration pulmonaire : comme, par exemple, vaste matité, absence du bruit respiratoire, respiration bronchique et surtout égophonie. Mais l'égophonie n'existe plus si l'épanchement est très considérable, et ne reparaît qu'à proportion qu'il diminue.

Le traitement est celui du catarrhe pulmonaire chronique grave; plus, de fortes, profondes et longues suppurations établies sur le point affecté ou qu'indique la matité; de larges vésicatoires, ou mieux de larges et profonds cautères ou de larges sétons. Quelquefois même dans les cas très graves et surtout dans les pleurésies chroniques, nous provoquons une suppuration à la fois cellulaire et cutanée au moyen de l'application simultanée d'un vésicatoire et d'un séton. On se contente de celui-ci

seulement dans les cas ordinaires. Nous avous vu plusieurs malades en apparence désespérés qui n'ont été guéris que par cette médication éminemment active. Nous avons très rarement recours aux saignées même locales.

VII

PHTHISIE PULMONAIRE.

Nous sommes forcé, en quelque sorte, de placer la phthisie pulmonaire, comme la phthisie laryngée, dans la classe des phlegmasies, bien que ces maladies ne se classent pas ordinairement dans la catégorie des inflammations. La phthisie d'ailleurs n'existe presque jamais sans quelque nuance ou quelque degré d'inflammation pulmonaire ou bronchique.

Nous pensons qu'il n'est pas de praticien qui puisse se méprendre sur la forme extérieure de la phthisie pulmonaire ; il est donc inutile de chercher à la définir.

Depuis que nous avons des élèves à instruire dans la médecine pratique, c'est à dire depuis trente-trois ans, nous n'avons cessé d'essayer, dans ce but et plus encore dans l'intérêt des malades, presque toutes les médications, tant empiriques que rationnelles, les plus vantées par les auteurs ou les plus renommées dans le monde.

Après l'emploi des moyens généraux les plus rationnels et avoués comme tels par tout le monde, comme particulièrement les saignées générales et locales à la première période, s'il y a irritation ou hémoptysie active; et fort légères, ou seulement locales ou à l'anus, s'il existe quelque irritation sans hémoptysie; après le régime féculent et lacté, les bouillons pectoraux, gélatineux, c'est à dire après toutes les médications générales préliminaires commandées par l'état aigu, nous avons successivement expérimenté le phellandrium aquaticum, la digitale, les balsamiques, le sirop de Tolu, l'eau de goudron, les bourgeons de sapin, l'eau de chaux, les antiscorbutiques, les toniques, le quinquina, la rhubarbe, etc.; les fumigations aromatiques de benjoin, de succin, de storax-calamite, les fumigations chloriques où hydrochloriques (1), l'acide hydrocyanique ou prussique médicinal, les préparations sulfureuses, les eaux de Bonnes, le tartre stibié à dose très minime; des exutoires, vésicatoires, cautères à la poitrine, au bras, pommade stibiée, etc., etc.

⁽¹⁾ Nous avous vu quelques phthisiques se trouver un peu mieux en respirant l'air chargé de chlore qui se dégage dans les papeteries.

De plus, nous avons employé quelquefois les pilules suivantes :

Pr. Tartre stibié					15	centigr.
Opium					30	centigr.
Extrait alcoolique de	digi	ital	е.	•	2	gram.
Extrait de belladone.					60	centigr.
Gomme arabique.					2	gram.

Pour quatre-vingts pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une pilule le premier jour, deux le second, trois le troisième, et on augmente ainsi chaque jour d'une pilule jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux, matin, midi et soir, et deux heures avant les repas.

Nous donnions ces pilules dans des cas à peu près désespérés, où il y avait beaucoup de toux, grande fréquence dans le pouls et expectoration abondante. Nous n'avons point observé qu'elles aient produit quelque effet avantageux sensible. Si désormais nous les employons de nouveau, ce sera sous la forme et avec les modifications suivantes:

Sirop de gomme, quantité suffisante pour faire cent vingt pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

Comme ci-dessus, c'est à dire une le premier jour, deux le second, jusqu'à six en vingt-quatre heures. Au premier renouvellement des pilules, on mettra dix-huit grammes de digitale, et au second renouvellement vingt-cinq grammes.

Si ces pilules ne produisent aucun esset, nous emploierons la méthode de Magennis, médecin (en 1799) de l'hôpital de la marine royale de Plymouth. C'est la teinture de digitale à très haute dose, jusqu'à cent cinquante à cent quatre-vingts gouttes par jour et même davantage, c'est à dire jusqu'à dose fortement vertigineuse et nauséeuse (1). (Voir la Revue médicale, année 1835, février, p. 180; art. par M. Bayle.) M. Bayle termine ainsi son ar-

⁽¹⁾ Nous l'ordonnons dans ce moment même à un phthisique désespéré.

ticle: « Les succès obtenus par Magennis sont si étonnants qu'en vérité on est obligé de concevoir de la méfiance sur leur exactitude, quoique le mémoire de cet auteur décèle à la fois un bon observateur et un praticien très judicieux. Si les observations détaillées dans ce mémoire étaient tronquées, on pourrait croire qu'il y a eu bien des erreurs de diagnostic, mais beaucoup de ces faits sont très développés; d'autres, qui sont assez courts, contiennent tous les symptômes propres à la phthsie; il n'y a donc pas de doute sur le caractère de la maladie traitée par Magennis; aussi engageons-nous les médecins à essayer de nouveau la digitale contre la phthis ie.»

Enfin, il nous reste encore à faire l'essai thérapeutique des nouveaux moyens employés par M. Pereyra, médecin de l'hôpital Saint-André, à Bordeaux, et de M. Dupasquier, médecin de l'Hôtel-Dieu de Lyon.

Le premier vient de préconiser, contre la phthisie pulmonaire, l'huile de foie de morue, une cuillerée à bouche matin et soir (1843). « Depuis le 1er mars 1841, il a reçu cent quarante-sept phthisiques dans ses salles; sur ce nombre quatre-vingt-dix-sept sont sortis, quarante-trois sont morts, et sept restaient en traitement à l'époque où il écrivait. Ce résultat tout à fait inouï est bien digne d'attention; l'auteur

lui-même, par son caractère, par sa position, par son talent, est digne de toute attention. » (Bulletin général de Thérapeutique médicale et chirurgicale, juillet 1843.)

L'autre médecin, M. Dupasquier, nous propose, comme remède d'une grande efficacité dans le traitement de la phthisie, le proto-iodure de fer, « Il résulte de ses observations que les propriétés thérapeutiques de ce médicament, étudiées chez les phthisiques, se résument toutes en une action à la fois tonique, astringente et résolutive. Comme tonique, le proto-iodure de fer relève toutes les fonctions et surtout la digestion, l'hématose et l'assimilation; comme astringent, il fait cesser la sécrétion exagérée de la muqueuse bronchique et les sueurs nocturnes; enfin, comme résolutif, il provoque la résorption des produits organiques déposés dans le parenchyme pulmonaire; il favorise et hâte pentêtre la cicatrisation des cavernes.

« MODE D'ADMINISTRATION DU PROTO-IODURE DE FER.

a C'est ordinairement par quinze gouttes (un gramme) que l'on commence l'administration du remède. Chez les sujets très jeunes ou considérablement affaiblis, l'on ne commence que par dix et même cinq gouttes.

"Dès que la tolérance est établie, on augmente la dose, tous les deux ou trois jours, de cinq à dix gouttes, jusqu'à ce que l'on soit arrivé à cent vingt gouttes.

..... a Régime presque exclusivement animal, une nourriture abondante, le vin de Bordeaux, etc. » (Revue méd., février 1843.)

Voici un traitement appliqué que nous avons assez souvent prescrit, sauf légères modifications, sans pouvoir néanmoins assurer qu'il ait été beaucoup plus efficace que bien d'autres. Le voici : on fera usage de la gelée de lichen à large dose ; tous les matins, à jeun, on prendra trois à quatre cuillerées de jus de cresson dans un verre de lait, auquel on peut ajouter une cuillerée à bouche de sirop de Tolu. Outre cela, on prendra un verre de lait dans l'après-midi ou vers le soir, dans lequel on mettra une cuillerée à bouche d'eau de chaux, et même deux cuillerées ou dayantage encore, si au bout de quelques jours l'on paraissait bien s'en trouver. S'il se peut, on boira deux verres par jour d'eau de Bonnes pure ou coupée avec du lait sucré.

On rendra légèrement balsamique l'air de l'appartement où l'on se trouve le plus habituellement, de manière cependant à ne pas provoquer le moindre accès de toux. A cet effet, on projettera sur des charbons rouges une petite pincée d'une poudre

composée de benjoin, de succin et de storax-calamite, de chaque huit grammes; ou l'on fera des aspersions fréquentes d'eau chlorurée dans la chambre du malade, ou bien l'on y conservera de l'eau chlorurée dans une assiette que l'on remuera de temps en temps, en y ajoutant un peu de fort vinaigre, ou mieux d'acide sulfurique. On pourra mettre dans un litre d'eau de fontaine trente grammes de chlorure de chaux.

Le régime alimentaire sera composé de laitages et de farineux. On peut y ajouter du chocolat léger, et mieux peut-être encore le chocolat de lichen. On insistera sur l'usage des différents laits, comme celui de vache, de chèvre, d'ânesse, enfin celui dont on se' trouvera le mieux. Nous croyons que le meilleur de tous serait le lait d'une vache que l'on nourrirait d'herbages gras et succulents, et surtout de luzerne, de sainfoin, de chicorée sauvage, de chardons tendres, etc., mêlés avec quelques plantes crucifères, comme choux, navets, etc., auxquelles on pourrait ajouter quelque herbe de la famille des labiées, comme le serpolet, ou quelque ombellifère, comme la carotte (l'herbe et la racine), pour rendre le lait balsamique et imiter celui des vaches de la Suisse (1). On associe ordinairement au régime

⁽¹⁾ Ce lait, gras, antiscorbutique, basalmique et aromatique, bien

féculent et lacté des aliments gras, comme bouillons gras, viandes blanches rôties, etc. Le régime animal, s'il est bien supporté, est peut-être encore plus convenable et véritablement plus utile aux malades que le régime empâtant des laitages et des farineux. — On pourra donner pour tisanes des décoctions d'orge, de riz, de gruau, etc., ou même de l'eau rougie aux repas.

Autant que possible on respirera l'air de la campagne; on y fera le plus que l'on pourra, si le temps est doux et sec, un exercice régulier selon les circonstances, la commodité ou l'opportunité, et toujours après avoir pris le lait soit pur, soit mêlé comme ci-dessus. On se promenera à pied ou sur un âne, à cheval ou en voiture découverte, sur les lisières ou le long des bois ou des eaux courantes, des rivières et sur le bord de la mer, si la localité le permet, ou plutôt sur la mer même, s'il fait pour cela un temps assez chaud, etc., etc.

Aujourd'hui, 1850, pour tout moyen pharmaceutique contre la phthisie pulmonaire, nous nous sommes réduit à l'emploi presque exclusif de la

digéré à l'état de pureté ou de combinaison féculente, l'air de la campagne, les promenades fréquentes dans les bosquets ou dans les vastes plants bien aérés, le long des bois ou des rivières, ou sur les rivières en bateau, dans les près au moment de la fanaison, etc.; tous ces moyens purement hygiéniques réunis constituent peut-être encore le meilleur traitement pour toutes les irritations chroniques de la poitrine, et, sinon pour tous, du moins pour la grande majorité des phthisiques.

gelée de lichen et de l'extrait de belladone, auxquels on peut ajouter les suppurations thoraciques à l'aide du caustique de Vienne (1). (Voyez l'art. Catarrhé pulmonaire.) Voilà enfin à quoi ont abouti trentecinq années d'expérimentations thérapeutiques les plus multipliées et les plus variées. Nous devons déclarer que, sur un très grand nombre de phthisiques que nous avons vus depuis environ quarante ans, nous ne nous rappelons que deux guérisons radi-

(1) A propos de la belladone, nous placerons ici, quoique tardivement, une petite note en réponse au Bulletin de Thérapeutique, qui, relativement à l'emploi de cette solanée dans le traitement du tétanos, s'exprime ainsi : « M. le docteur Debreyne, qui est l'un des auteurs modernes qui ont manié avec le plus de hardiesse et de succès la belladone, dans un grand nombre de névroses et de névropathies, dans l'épilepsie, l'hystérie, la chorée, etc., ne parle pas de son emploi dans le tétanos. »

Si nous n'en parlons pas, c'est parceque, le tétanos étant une maladie aiguë, nous n'étions pas obligé d'en parler; et, en second lieu, surtout parceque, depuis 1815, que nous employons la belladone dans toutes les maladies nerveuses, convulsives et spasmodiques, où dans les convulsions cloniques et toniques, nous n'avons pas eu l'occasion de rencontrer, chose bien singulière, un seul cas de véritable tétanos ni traumatique ni spontané. Il y a bien longtemps que nous avions formé le dessein d'avoir recours à la belladone à haute dose dans le traitement du tétanos; car nous avons toujours pensé que cette solanée, douée d'une propriété si éminemment anti-convulsive on anti-contractile, devait être le meilleur remède à opposer aux affections tétaniques, surtout si on l'unissait à l'opium à haute dose. Nous sommes heureux d'apprendre que les belles observations du Bulletin de Thérapeutique (mars 1843) viennent aujourd'hui justifier nos prévisions.

cales, complètes et durables. Dans ces deux cas de phthisie que nous avions crue réelle, au dernier degré et incurable, nous n'avons employé que la gelée de lichen pour tout remède, plus une suppuration thoracique chez l'un de ces deux malades, qui paraissait arrivé au dernier degré de la maladie : toux presque continuelle, expectoration abondante, puriforme, dilluente, mêlée de stries sanguinolentes (dé fréquentes attaques d'hémoptysie avaient précédé), fièvre hectique continue, sueurs nocturnes, enflure, faiblesse extreme, oppression considérable, dévoiement; marasine, etc. On peut dire que ce malade offrait tous les symptomes dont Arétée nous a tracé le tableau tristement pittoresque et effrayant de vérité: Il est aujourd'hui, depuis dix ans, parfaitement guéri; il est même très robuste et très vigoureux. Pendant le cours de sá maladie, il a employé près de dix-huit kilogrammes de lichen d'Islande pour faire de la gelée, et entretenu une suppuration thoracique pendant près de deux ans. Il ne pouvait la supprimer sans éprouver aussitôt un surcroît de malaise et d'oppression. Croyant ce sujet absolument perdu, nous négligeames de nous assurer s'il y avait ou non pectoriloquie: -Quant à l'autre malade, il paraissait encore plus désespéré, deux hommes nous l'apportèrent sur leurs bras. Nous ne pûmes nous empêcher de blâmer une démarche si

imprudente. Nous fîmes donner au moribond, par pure forme, une ordonnance pour la confection de la gelée de lichen, et nous lui recommandâmes d'en user et de vivre de lait, s'il le pouvait. Eh bien! ce poitrinaire à face hippocratique revint nous voir au bout d'un an; il était parfaitement guéri. Il nous fit rappeler ce que nous venons de raconter, et il ajouta qu'il avait toujours pris de la gelée de lichen et du lait, et qu'il s'était rétabli peu à peu. Son identité individuelle fut constatée par les personnes du voisinage. Nous avions encore moins de raison d'explorer l'état de la poitrine que dans le premier cas ; le malade était arrivé à la dernière limite de la phthisie pulmonaire, et avait l'air mourant. D'ailleurs, quant à l'auscultation, nous sommes très excusable de n'y avoir point eu recours, puisque Laënnec ne l'avait pas encore inventée.

Nous avons vu d'autres malades succomber à l'entrée de l'hiver, après avoir paru en voie de guérison pendant le courant de l'été, au point de reprendre des forces, de la fraîcheur et même de l'embonpoint. Mais malheureusement ces malades, que l'on croyait sauvés, avaient conservé une petite toux sèche. C'est là le dernier symptôme à disparaître et le plus difficile à détruire; et, tant qu'il subsiste, ne croyez pas, en général, à une guérison solide et durable. Nous avons soigné un assez grand nombre

d'autres malades réputés phthisiques par le vulgaire et même par quelques-uns de nos élèves, et que cependant nous n'avions pas jugés tels, mais plutôt atteints de pneumonies ou de pleurésies chroniques très graves et anciennes, ou plutôt de phthisies purement muqueuses, c'est à dire de catarrhes pulmonaires chroniques graves et dégénérés en phthisie apparente. Dans tous ces cas, la base du traitement, c'étaient des exutoires ou des suppurations thoraciques avec la gelée de lichen et le régime féculent et lacté, et les malades ont guéri. Ceci nous rappelle entre autres un fait frappant : Il y a douze à quinze ans, on nous amena un jeune homme qui nous parut dans un état désespéré; le mal avait débuté par une douleur de côté assez vive qui avait fini par se dissiper au moins en grande partie; mais depuis étaient survenus fièvre hectique, oppression considérable, marasme avec matité presque complète de tout le côté primitivement douloureux (pleurésie chronique avec épanchement). Persuadé que le malade était sans ressource, sans nulles forces et presque exsangue, nous ne voulûmes pas faire mettre le séton de peur qu'il ne restât entre les bras de l'opérateur; on se borna à conseiller l'application d'un large vésicatoire. Le père de l'enfant, ayant compris que le séton était le seul remède efficace à tenter, le fit appliquer en désespoir de cause aussitôt qu'il fut de retour chez lui. Deux ou trois mois après, le jeune homme fut guéri au point de pouvoir travailler. Nous avons vu depuis plusieurs autres faits presque semblables.

VIII.

GASTRITE CHRONIQUE, ETC.

Cette maladie étant aujourd'hui regardée comme très fréquente, ou plutôt cette fréquence apparente provenant de la confusion introduite depuis Brousais dans la doctrine des affections gastriques, nous croyons qu'il est nécessaire de donner une courte description de la gastrite chronique, afin de mettre le lecteur à même de mieux apprécier la valeur et de fixer nettement le sens de la dénomination de gastrite chronique. En voici donc les principaux symptômes: douleur légère à l'épigastre, plutôt incommode que vive, quelquefois pourtant assez intense, augmentant ordinairement par la pression; sentiment d'une sorte de constriction pénible, d'une gêne ou d'une barre immobile à la base de la poitrine ou située profondément dans l'épigastre; sensation de chaleur dans l'estomac, inappétence, dégoût, digestions lentes, difficiles et plus ou moins pénibles et même

douloureuses; nausées, régurgitations de gaz ou de liquides glaireux; quelquefois vomissements de matières alimentaires peu de temps après le repas; constipation. La langue est ordinairement un peu rouge, surtout à ses bords et vers sa pointe; souvent aussi elle est blanchâtre et muqueuse, et n'offre rien de particulier. Ce n'est qu'à une époque très avancée et dans les cas graves qu'une petite fièvre lente s'allume et redouble le soir. Voilà les principaux symptômes auxquels on pourra reconnaître la gastrite chronique. Il est de plus un moyen de diagnostic excellent et précieux ; c'est la connaissance de l'impression ou de l'effet que produit sur l'estomac le genre d'alimentation employé. Ainsi, si dans l'espèce l'alimentation féculente et lactée est bien tolérée ou du moins mieux supportée, cause moins de gêne et de dérangement digestif que le régime purement animal, même le simple bouillon gras, ce sera pour vous un puissant motif de croire à l'existence de la gastrite ou de l'élément phlogistique. C'est là une espèce de pierre de touche au moyen de laquelle on pourra distinguer toutes les affections irritatives d'avec celles qui sont purement atoniques ou nerveuses, comme on le verra plus bas. Ce signe confirme ou infirme le diagnostic de la gastrite; il doit donc toujours avoir une grande valeur dans l'appréciation générale des symptômes, et, s'il ne

fait pas toujours connaître avec une entière certitude la nature de la maladie, il doit au moins exercer une très grande influence sur la détermination des praticiens, et fixer, dans les cas douteux, une pénible irrésolution. Ce sera en esset, en dernier lieu, à cette source que l'homme de l'art puisera les motifs et les éléments de sa conviction, pour arrêter et établir les bases d'un traitement rationnel et sûr. Ainsi, si au groupe de symptômes ci-dessus exposés, ou seulement à quelques-uns d'entre eux, se joint la circonstance de la bénignité ou de la douceur d'effet de l'alimentation féculente et lactée (à l'état de combinaison ordinairement), ce sera une très forte présomption pour la présence de la gastrite, de l'irritation ou de l'élément phlogistique. Si cette circonstance manque, et qu'au contraire le régime gras léger paraisse produire un meilleur effet, on sera assuré qu'il existe avec les symptômes de gastrite un élément atonique. On sent combien cette circonstance doit influer sur la nature du traitement.

C'est par là que l'on se rend compte des mauvais effets qu'a produits quelquefois l'emploi des antiphlogistiques, et des succès de quelques toniques doux dans le traitement de la gastrite chronique. Enfin, je le répète, si l'alimentation féculente et lactée est mieux supportée que le régime gras, il y a très probablement gastrite; et, dans le cas contraire,

gastro-atonie, ou du moins un élément atonique dominant, coexistant avec des symptômes de gastrite. On pressent déjà sans doute combien ce principe sera fécond en applications thérapeutiques; et en effet il nous conduit naturellement à établir le corollaire suivant: En général, si dans les maladies chroniques de l'estomac l'alimentation féculente et lactée est bien supportée, ou trouble sensiblement moins les fonctions digestives que les substances animales, c'est un signe qui indique le besoin des médications antiphlogistiques et calmantes; si au contraire le régime gras produit un meilleur effet, c'est une marque que les toniques sont indiqués.

TRAITEMENT DE LA GASTRITE CHRONIQUE EN GÉNÉRAL.

Si l'état et les forces du malade le permettent, on commence par les antiphlogistiques : les saignées locales, les sangsues appliquées une ou plusieurs fois à l'épigastre, suivant l'intensité de la maladie, la ténacité ou la résistance de l'élément phlogistique, et les forces ou l'état général du malade. On administre en même temps des boissons gommeuses ou acidulées, on applique des émollients sur la région épigastrique, et on prescrit une alimentation féculente et lactée très légère d'abord, et toujours pro-

portionnée aux forces digestives actuelles. Voilà à peu près le traitement le plus ordinairement employé. Si souvent, à l'aide de cette méthode antiphlogistique, on guérit la gastrite chronique, il est une foule de cas aussi où elle est insuffisante. En effet, il arrive souvent que la douleur épigastrique ne cède pas aux diverses saignées locales et à la diète; et malheur alors au médecin qui s'obstine à vouloir la combattre par les mêmes moyens, et qui ne fait pas subir à son traitement les modifications convenables, commandées par les complications et les divers éléments morbides (1). Pour dissiper la douleur qui a résisté à l'application des sangsues, il faut la considérer comme un élément nerveux, gastralgique ou gastrodynique, et l'attaquer en conséquence par quelque légère préparation opiacée dans une potion gommeuse. L'opium cependant est moins efficace dans la gastrite chronique que dans les inflammations intestinales et surtout la dysenterie; c'est pourquoi il ne faut pas trop insister sur ce moyen, si la douleur ne lui cède pas dès les premiers

⁽¹⁾ D'ailleurs il faut se rappeler qu'il est certaines femmes nerveuses bien portantes qui ne supportent jamais la pression épigastrique sans exprimer presque convulsivement quelque douleur, que l'on ne doit certes pas attribuer à l'état souffrant de l'estomac, mais plutôt à une affection ou à une aberration tactile, ou à quelque émotion nerveuse.

jours : dans ce cas on pourra la regarder comme gastrodynique, et l'attaquer par un vésicatoire volant à l'épigastre. Si elle ne se dissipe pas, ni par les calmants ni par le vésicatoire, on la regardera comme l'expression de l'élément atonique. On reconnaîtra cet élément au moyen de l'alimentation exploratrice dont on a parlé plus haut. Cet élément atonique constaté, on modifie le régime, on passe un peu de gras, et aux calmants on ajoute quelque légère préparation de rhubarbe à titre de stomachique et de doux laxatif, ou de quelque autre poudre tonique très douce, comme celle de colombo, etc. Voilà le cas où l'on a pu traiter avec avantage des gastrites chroniques avec des calmants associés aux légers toniques et laxatifs. Il ne faut donc pas se laisser séduire par une douleur insidieuse ou un élément phlogistique apparent. Si l'appétit se fait sentir vivement, il faut augmenter la quantité de la nourriture que semble réclamer un besoin digestif réel. Il y a plus, et qu'on ne se scandalise pas d'une pareille hardiesse thérapeutique, s'il y avait une petite fièvre lente, il faudrait encore la combattre par les aliments et un régime analeptique approprié à la nature de la maladie, au besoin et à la faculté digestive, et même par des toniques doux, de l'eau rougie, ou une infusion amère fort légère, etc. Nous avons guéri quelquefois en moins de huit jours des malades se disant atteints de gastrite chronique, et épuisés par les sangsues, l'eau de gomme et la diète, en leur prescrivant pour toute médication un régime tonique, du bouillon gras, des viandes légères et de l'eau rougie. Qu'on n'oublie donc pas ce principe de haute thérapeutique que le physiologisme a presque entièrement effacé de la mémoire de beaucoup de médecins; savoir, qu'il est certaines fièvres lentes, suite de quelques maladies aiguës; qu'il est de plus certaines autres fièvres lentes, hectiques, essentielles; et n'allez pas en révoquer en doute l'existence, puisque Broussais lui-même, après Trnka, l'a prouvé il y a quarante-sept ans (Recherches sur les fièvres hectiques, 1803); qu'il est de ces sortes de fièvres, disons-nous, qui ne guérissent absolument que par les aliments, une nourriture douce et légère, pourvu que le malade ait appétit et digère à peu près tout ce qu'il prend.

Il est encore plusieurs autres moyens légèrement excitants ou laxatifs que l'on peut employer, selon le besoin, pour combattre les vomissements ou la constipation, comme les eaux gazeuses acidules, les eaux de Seltz ou de Spa coupées d'abord avec quelque décoction mucilagineuse, l'eau de Sedlitz, qui est légèrement laxative, quelque bière légère, etc.; mais, ces moyens étant connus de tout le monde, nous ne devons pas nous y arrêter.

Un remède que nous avons souvent employé avec beaucoup d'ayantage, surtout dans le cas où nos pilules calmantes paraissaient insuffisantes, c'est la potion suivante:

Pr.	Eau de laitue	180	gram.
	Laudanum de Sydenham.	50	gouttes.
	Gomme arabique	15	gram.
	Sirop simple	60	gram.
	Bicarbonate de soude	2	gram.

Faites une potion à prendre dans l'espace de quarante-huit heures, environ une cuillerée toutes les deux heures.

Enfin un dernier moyen qui, depuis quelques années, nous a rendu les plus grands services, c'est la glace à l'intérieur. Ce puissant réfrigérant nous a paru indiqué toutes les fois que les malades éprouvaient un sentiment de chaleur interne, ou du moins quand ils assuraient que les boissons froides les soulageaient et leur faisaient plaisir, ce qui arrive ordinairement dans les gastrites chroniques. Dans tous les cas, nous donnons la glace par petits morceaux très souvent répétés, et quelquefois en poudre grossière saupoudrée de sucre et arrosée d'un peu de vin de Malaga. Mais nous donnons cette dernière

préparation, ou cette espèce de glace ou de sorbet agréable, plutôt dans la gastro-atonie, comme nous le verrons ci-après.

Quant à l'entérite et à la dysenterie chroniques, nous les traitons selon la manière ordinaire, c'est à dire par le régime féculent et lacté; et les préparations opiacées à plus haute dose, surtout pour la dysenterie. Ainsi rien de spécial. On pourra cependant administrer contre les dysenteries et les diarrhées invétérées qui auront résisté aux opiacés et aux astringents ordinaires l'extrait de monésia ou de ratanhia, à la dose de deux grammes par jour et même dayantage s'il est nécessaire.

IX.

HÉPATITE CHRONIQUE AVEC OU SANS ICTÈBE, ENGORGEMENT OU INFARCTUS HÉPATIQUE, ETC.

SYMPTOMES PRINCIPAUX.

Sentiment de gêne et d'embarras dans la région du foie, ou douleur légère qui augmente à la pression manuelle exercée au dessous des côtes; nuance ictérique, surtout aux conjonctives, quelquefois même un ictère complet, souvent une petite fièvre

lente; amaigrissement, dérangement digestif, peu ou point d'appétit; langue jaunâtre et blanchâtre, amertume, dyspepsie, constipation; souvent selles dures, grises, cendrées ou blanchâtres, etc.

Le traitement que nous opposons ordinairement à l'hépatite chronique consiste dans l'emploi combiné des émollients externes et des délayants laxatifs à l'intérieur. Ainsi on maintient presque constamment appliqué un large cataplasme émollient sur les régions hépatique et épisgastrique, ou plutôt sur toute la moitié supérieure de l'abdomen. Ces applications se font surtout la nuit, et le jour également si le malade garde le lit. Elles sont faites dans le but d'exciter la diaphorèse générale et surtout la sueur de la région hépatique, par l'espèce de bain local qu'elles produisent constamment. On donne même quelques bains généraux si les malades ne sont pas trop affaiblis, et lorsque en même temps ils éprouvent une vive démangeaison cutanée, ce qui est assez ordinaire quand il existe un ictère général. De plus on donne des lavements émollients matin et soir.

Indépendamment de ces moyens externés; nous administrons à l'intérieur de larges doses de bouillons aux herbes, comme choux, navets; carottes, oseille, laitue, chicorée; poireaux, cerfeuil, etc., dans lesquels on dissout douze ou quinze grammes

de quelque sel neutre et particulièrement de crême de tartre soluble, suivant l'usage généralement reçu. Cependant, depuis quelque temps, nous préférons le sulfate de soude ou de magnésie comme plus sûr dans ses effets. Plus tard, lorsque l'irritation est diminuée et qu'une détente générale et locale lui a succédé, on remplace les bouillons laxatifs par la poudre de rhubarbe, laquelle, comme on sait, a généralement la réputation d'agir spécialement sur le duodénum comme l'aloès sur le gros intestin, et d'être, par cet intermède, l'excitateur spécial de l'organe sécréteur de la bile. Ainsi, d'après l'opinion commune des médecins, la rhubarbe fait couler la bile. Comme, dans l'espèce, nous ne voyons aucun inconvénient à accepter ce principe ou cet axiome de thérapeutique, nous donnons toujours cette précieuse racine à la dose d'un gramme ou deux par jour à titre de stomachique et de laxatif. Voici un fait qui en justifie l'emploi et qui vient à l'appui de tout ce que nous venons de dire: Il y a vingt et quelques années, on nous amena dans un cabriolet un respectable ecclésiastique d'un endroit assez éloigné (six lieues) eu égard à la position très grave et très critique du malade. Cet homme était un curé de canton, âgé d'environ soixante ans, et d'un tempérament éminemment bilieux. Depuis assez longtemps déjà il était atteint d'une affection

grave du foie. Nous constatâmes une tension douloureuse des régions épigrastrique et hépatique, ictère général extrêmement intense, sièvre forte, le pouls au moins à cent, peau très chaude et très sèche, amaigrissement considérable, anorexie complète, soif vive, langue jaune et sale, amertume, nul travail digestif, constipation très opiniâtre. Le malade se croyait sans ressource : c'était aussi le sentiment des personnes qui nous l'avaient amené avec tant de peine. Le plus habile médecin de l'endroit n'avait pu, disait-il, lui procurer le moindre soulagement. Pour tout traitement, il assirmait n'avoir pris que des pilules fondantes. Le traitement ci-dessus exposé fut administré, c'est à dire des bouillons laxatifs, des cataplasmes et des lavements émollients. Dès le lendemain, moiteur générale, pouls moins fréquent et mou, liberté du ventre, sentiment de bien-être, mieux sensible. Quel ques jours après, les bouillons furent remplacés par un gramme de poudre de rhubarbe, et le malade s'en trouva bien: mais, grâce à un quiproquo du pharmacien, qui en donna deux grammes au lieu d'un, il fut beaucoup mieux encore, et la guérison fut parfaite au bout d'un mois.

Une réflexion se présente ici naturellement à l'esprit : cette hépatite, quoique chronique, ou avait subi une recrudescence, ou elle s'était jointe à une fièvre ou à une irritation générale aiguë, ou peutêtre enfin à une irritation gastro-intestinale aiguë. Quoi qu'il en soit, toujours est-il qu'il existait un état d'acuité qu'il fallait combattre de prime abord par les délayants, les rafraîchissants et les doux laxatifs, et non par des pilules réputées fondantes, c'est à dire plus ou moins stimulantes ou toniques et par conséquent irritantes. Règle générale : médicaments liquides, adoucissants et délayants dans les maladies aiguës, et médicaments solides et toniques dans les affections chroniques.

Il est bon de faire observer en passant que nous n'avons pas cru devoir appliquer des sangsues à l'anus ni à la région du foie, bien qu'il y eût irritation générale et locale, fièvre, etc., parceque, premièrement, le malade était trop faible et trop amaigri; et en second lieu parceque nous sommes très réservé sur l'emploi des sangsues dans les affections chroniques du foie accompagnées d'ictère, et encore davantage quand la jaunisse existe seule, ou du moins sans lésion organique appréciable du foie.

Nous avons lu autrefois dans une note du traducteur des *Maladies des enfants*, par Rosen, médecin suédois, que dans les ictères, par une disposition particulière du sang, l'application des sangsues était souvent suivie d'hémorrhagies très difficiles à arrêter, au point de pouvoir quelquefois devenir mortelles. Nous avons en effet quelquesois constaté ce fait et vérissé la justesse de cette observation. Nous avons même vu à l'Hôtel-Dieu de Paris une jeune sille ictérique mourir d'hémorrhagie, qui était l'esset d'une application de sangsues faite à la région lombaire, dans le but apparemment de combattre un lumbago ou une néphrite; rien ne put arrêter le sang, pas même les cautérisations répétées.

Enfin, pour terminer ce qui est relatif aux affections chroniques du foie, nous avons administré assez souvent avec avantage, dans les engorgements du foie et de la rate et toutes autres obstructions viscérales, abdominales, connues des anciens sous le nom d'embarras ou d'infarctus abdominaux, les pilules dites fondantes selon cette formule:

Pr. Aloès	•		6 gram.
Iodure de potassium			6 gram.
Savon médicinal		1	
Sous-carbonate de fer.			42 gram.
Poudre de rhubarbe		!	

Extrait de ménianthe, quantité suffisante pour cent vingt pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une pilule le premier jour, deux le

second, et on augmente d'une chaque jour jusqu'à six en vingt-quatre heures; deux matin, midi et soir, et une heure avant le repas. En même temps on donne quelque eau minérale, comme celle de Seltz ou de Vichy, ou quelques verres d'eau de Sedlitz, si les pilules n'entretiennent pas suffisamment la liberté du ventre.

X.

CATARRHE VÉSICAL CHRONIQUE, IRRITATION PRODUITE PAR LA GRAVELLE, OU AFFECTIONS CALCULEUSES RÉNALES OU VÉ-SICALES DÉTERMINÉES PAR LA SURABONDANCE DE L'ACIDE URIQUE, INCONTINENCE NOCTURNE D'URINE, FLUX DIABÉ-TIQUE, ETC.

Rien ne nous a mieux réussi dans la plupart de ces cas que le remède suivant:

Pr. Bicarbonate de soude. 40 gram.

Divisez en vingt paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Tous les jours on fera fondre un paquet dans un litre d'eau d'orge ou autre tisane quelconque adoucissante, non acide, et l'on en boira environ un verre toutes les deux heures. Au bout de vingt jours, on peut doubler la dose de bicarbonate de soude (1). Dans le cas où cette tisane serait sans effet, ce qui est assez rare, on pourrait avoir recours à la poudre de busserole ou raisin d'ours (uva ursi), qui semble calmer quelquefois les douleurs causées par les catarrhes chroniques de la vessie, ou produites par la présence d'un calcul vésical, ou par les affections calculeuses des reins, pourvu qu'il y ait absence de toute irritation phlegmasique. Voici la formule de cette poudre:

Pr. Poudre d'ura ursi. 50 gram.

Divisez en vingt paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Un paquet par jour en trois fois, un tiers matin, midi et soir, délayé dans un peu d'eau sucrée, ou incorporé dans de la confiture, ou enveloppé dans du pain à chanter, et deux heures avant les repas. Sur chaque dose de poudre, on prendra deux ou

⁽¹⁾ Pour prévenir la formation morbide de l'acide urique, on peut, d'après les expériences chimiques et cliniques de Brande et de Horne, employer la magnésie décarbonatée à la dose de soixante-quinze centigrammes jusqu'à un gramme par jour, (Mérat et Deleus, Dict. de m·tt. médic.)

trois cuillerées d'eau de chaux délavées dans un verre de lait ou d'eau d'orge sucrée, et une pilule calmante matin et soir (vovez la page 118). Nous devons convenir que nous n'avons souvent obtenu que des effets très faibles ou fort équivoques de cette médication astringente pure et simple, et c'est ce qui nous à déterminé à y ajouter une préparation opiacée, d'autant plus que les douleurs vésicales peuvent être nerveuses (cystalgiques) ou du moins rhumatismales (cystodyniques); ce qui est plus commun qu'on ne pense (voyez page 115). On pourrait attaquer ce dernier élément, s'il résistait à l'opium, par un exutoire à la cuisse. Quant au raisin d'ours, il est bien décliu de son ancienne réputation. Il en est de même des sommités de la millefeuille (achillæa millefolium), qu'Hoffmann avait vantées comme un spécifique contre la néphrite calculeuse, etc. Nous avons essayé plusieurs fois la millefeuille, et toujours sans aucun effet appréciable.

Nous avons vu de très bons effets produits par l'eau de Contrexeville naturelle; prise à la source ou transportée en bouteilles à des distances considérables. Dans le cas de catarrhe vésical ordinaire on peut administrer en même temps quelques pilules balsamiques avec des injections de quelque préparation de copahu, de térébenthine ou même d'eau de goudron, d'après la pratique de Dupuytren. Nous

avons employé aussi avec avantage les injections d'eau froide contre l'hématurie et le catarrhe vésical chronique.

Depuis quelques années on a employé, dit-on, avec beaucoup de succès la belladone contre l'incontinence d'urine des enfants et des adolescents. La priorité de cette découverte est aujourd'hui disputée par plusieurs médecins, entre autres par MM. Bretonneau, Trousseau, Morand, Blache, Anglada, etc.

On fait remonter les premiers travaux sur ce sujet important à 1844 (Mémoires et observations cliniques de M. Morand). M. Trousseau affirme que M. Bretonneau avait entretenu divers praticiens de l'efficacité de la belladone contre l'incontinence d'urine nocturne bien avant 1844. De son côté, M. Morand dit avoir déjà employé la belladone contre cette maladie dès l'année 1840. Ainsi, voilà déjà au moins neuf ans qu'on préconise la belladone contre l'incontinence d'urine. Nous sommes bien aise de trouver réunis ces divers témoignages éminents en faveur d'une méthode que nous avions déjà employée sans succès il y a plus de trente ans; ou du moins nous ne pouvons nous rappeler qu'un seul fait de succès certain ou de guérison bien constatée : c'était chez un jeune épileptique qui ne fut pas soulagé de son mal principal; mais par compensation il fut guér

complétement de son incontinence nocturne d'urine. Il n'avait apparemment aptitude ou capacité de curabilité que pour une de ces deux maladies simultanées contre lesquelles la belladone était dirigée. Cependant un de nos anciens élèves, M. le docteur Mazier, dans sa thèse publiée en 1822, affirme que nous avons guéri quelques incontinences d'urine à l'aide de l'extrait de belladone. Nous le répétons, nous ne conservons le souvenir que d'un seul cas de guérison. Depuis et d'après ce fait nous avons administré en vain l'extrait de belladone contre la même maladie. Tous ces insuccès nous l'avaient fait abandonner depuis une trentaine d'années, et il parait que nous avons eu tort. Nous allons donc maintenant reprendre nos premières expérimentations, avec la différence peut-être essentielle que nous emploierons, à l'imitation de MM. Bretonneau et Trousseau, la poudre de la racine de belladone au lieu de l'extrait aqueux, fait avec les feuilles et la tige de la plante fraîche.

Quant au flux diabétique, nous le combattons, avec la plupart des médecins, par le régime alimentaire azoté, c'est à dire composé de viande, de poisson, d'œufs, de lait et de légumes crucifères, tels que choux, navets, etc. On a soin de proscrire tous les aliments féculents. C'est pourquoi on n'accorde aux malades que très peu de pain et de pommes

de terre, c'est à dire le moins possible, et uniquement pour ne pas trop les dégoûter de l'usage presque exclusif des substances animales. Il y a trois ou quatre jours, une femme (malade depuis environ un an et déjà traitée par d'autres médecins) que nous avions soumise à ce régime vint nous revoir. Elle était beaucoup mieux; car, dès les premiers jours de son nouveau traitement, ses urines, qui étaient sucrées et très abondantes, avaient diminué au moins de la moitié. Dans le but de favoriser les fonctions digestives languissantes, nous avons prescrit les toniques amers et aromatiques. Cette malade, avant qu'elle vînt nous trouver, avait été traitée par les antiphlogistiques et le régime purement féculent. Aussi, sous l'influence de cette médication irrationnelle, le diabète n'a fait que s'aggraver. - Dans un autre cas, nous avions prescrit à peu près le même régime avec des toniques, et nous avons obtenu un résultat semblable, sans que les amers et les ferrugineux aient paru rien ajouter à l'esset général du traitement azoté. Désormais nous y joindrons le bicarbonate de soude ou le carbonate d'ammoniaque à haute dose.

XI.

RHUMATISMES CHRONIQUES:

Nous n'avons rien de très spécial à produire ici. Nous employons, comme tout le monde, les bains de vapeur simple ou aromatique (1), à l'eau ou à l'alcool, les douches de vapeur, les bains ordinaires d'eau, ou les bains sulfureux, etc. Nous avons souvent recours à des frictions grasses et stimulantes faites au moyen d'une espèce de liniment épais que nous appelons la graisse térébenthinée (voyez à la page 68); ou mieux encore faites à l'aide du baume opodeldoch. Si tous ces moyens, aides de vêtements de laine, sont insuffisants, nous faisons appliquer successivement plusieurs vésicatoires volants sur les points les plus douloureux. C'est encore là, en définitive, le remède le plus simple ou du moins le plus sûr, et souvent nous commençons par là. En même temps nous donnons fréquemment, le soir au coucher, une tasse d'une forte infusion sudorifique de fleurs de sureau, etc. Nous avons essayé quelquefois, mais en vain, il y a vingt et quelques

⁽¹⁾ Nous conseillons souvent aux gens de la campagne de se faire suer dans leur four : c'est un moyen facile, sûr et efficace.

années, l'extrait d'aconit contre le rhumatisme et la goutte atonique, vanté comme spécifique par Barthez. Enfin, pour les douleurs rhumatismales locales, invétérées, opiniâtres, qui ont résisté à tous les moyens, à l'opium, à l'extrait de belladone, aux rubéfiants et aux vésicants, nous les combattons avec un succès constant par un ou plusieurs moxas. Voilà à peu près tout ce que nous opposons aux rhumatismes chroniques, et, le temps venant à notre aide, les malades finissent ordinairement par guérir.

Il faut ajouter que depuis la première édition de cet ouvrage nous avons obtenu de très bons effets de l'application des ventouses scarifiées (scarificateur et ventouse à pompe). Ordinairement les maladés sont soulagés notablement et immédiatement: Rien ne nous a mieux réussi que cette médication à la fois excitante et évacuante, pour combattre les douleurs rhumatismales chroniques locales, rebelles et invétérées et notamment celles qui paraissent avoir leur siège dans le ligament capsulaire de l'articulation huméro-scapulaire, et les douleurs qui affectent en général le tronc, soit qu'elles dépendent d'un principe rhumatismal, soit qu'elles reconnaissent pour cause une chute ou de fortes contusions. -Quant aux douleurs goutteuses, on sait assez que les fumigations de tabac sont, en général, un des meilleurs calmants que l'on puisse employer dans

ce genre d'affection; on connaît aussi l'efficacité des pilules de Lartigue contre la goutte aiguë et chronique et tous les accidents goutteux; et peut-être faut-il mettre par dessus tout le quinquina à haute dose.

XIII.

INFLAMMATIONS LYMPHATIQUES, OU EN ØRGEMENTS ARTICU-LAIRES CHRONIQUES DITS TUMEURS BLANCHES; LUXATIONS SPONTANÉES COXO-FÉMORALES, DE NATURE SCROFULEUSE, RHUMATISMALE OU INFLAMMATOIRE.

Nous supposons les tumeurs articulaires à l'état chronique comme elles se présentent à nous ordinairement; et dès lors il n'est plus question d'antiphlogistiques proprement dits, ni de saignées locales par conséquent. Nous y avons d'ailleurs très rarement recours, et seulement dans l'état de parfaite acuité. Nous employons presque toujours le moxa, à moins que la tumeur blanche ne soit trop récente et qu'elle ne date pas au moins de trois mois, ou qu'elle ne soit encore trop douloureuse, c'est à dire trop aiguë. Alors on peut encore avec avantage appliquer des sangsues ou des ventouses scarifiées et des vésicatoires volants aussitôt après (1). Hors ces

(1) Au moment où nous écrivons ceci, nous arrive un fait auquel s'est attachée la plus malheureuse fatalité. Un jeune homme de dix-

cas, nous employons constamment de larges moxas, et presque toujours avec le plus grand succès. Des centaines de faits déposent et témoignent hautement en faveur de cette méthode si active et si éminem-

huit ans, fort et robuste, se présenta devant nous il y a environ cinq mois. Nous constatâmes un gonflement considérable du genou, déterminé par une chute arrivée depuis quelques semaines ; douleur vive dans toute la tumeur, point de changement de couleur à la peau. - Application d'un grand nombre de sangsues et de cataptasmes émollients; aucune amélioration : vésicatoires volants; pas plus d'effet. Deux on trois mois après, à dater de l'apparition de la tumeur et malgré un certain état d'acuité encore persistant, nous fimes appliquer deux larges moxas, comme dernier moyen, vu l'impuissance de tous les autres. Deux ou trois mois après cette dernière médication, le malade revient nous voir; mais il est dans un état déplorable et en quelque sorte désespéré : le genou est gros et monstrueux, presque comme deux fois la tête d'un homme ; la tumeur a l'apparence d'un énorme ostéo-sarcome avec deux grandes excroissances carcinomateuses aux endroits des moxas; odeur cancéreuse très prononcée, fièvre hectique consomptive, pouls petit et fréquent, figure pâle-jaune, en un mot état général on ne peut plus facheux. Nous jugeons la mort inévitable. L'amputation de la cuisse parait offrir peu de chances de succès; cependant elle peut et doit peut-être encore être tentée comme unique et dernière ressource, d'après ce principe : In extremo et gravi periculo melius anceps quam nullum. Nous sommes persuadé que sans les moxas cette tumeur blanche n'aurait pas moins conduit le malade au tombeau, à la vérité peut-être un peu moins promptement. Nous pensons que ce fait est une de ces tumeurs malignes, heureusement fort rares, lesquelles, par une disposition spéciale, individuelle, diathésique, produisent, quoi qu'on fasse, d'immenses carcinomes aigus, qui sont de nature à ne pouvoir être domptés par aucune puissance humaine. Nous en avons déjà vu quelques autres cas, mais moins graves. Les moxas ont peut-être hâté le développement de cette énorme tumeur ment efficace. Depuis longues années nous avons acquis l'intime conviction que plusieurs malades lui doivent la conservation de leurs membres: plus de vingt peut-être nous avaient déclaré qu'on leur avait proposé l'amputation comme unique et dernière ressource; ils ont néanmoins guéri, sinon toujours parfaitement, du moins par ankylose. Sur plus de cent faits de tumeurs blanches du pied, du genou ou du coude, avec ou sans fistule, nous n'avons pas, si notre mémoire nous est fidèle, conseillé six fois l'amputation du membre. Chez la grande majorité, le moxa plus ou moins répété a opéré la guérison ou

carcinomateuse. Si cela est, nous en avons un grand regret, sans toutefois en avoir de remords. Que ce cas néanmoins serve d'enseignement
aux praticiens, et les porte à se défier de toute tumeur inflammatoire
qui résiste aux antiphlogistiques et aux dérivatifs ordinaires, afin de
ne pas compromettre inutilement l'honneur et la puissance de la médecine par des médications trop actives on intempestives, ou qui
n'offrent pas assez de chances favorables, et surtout pour ne pas nuire
au malade dès lors qu'on ne peut plus lui être utile.

(Nous avons appris depuis que l'amputation avait été tentée et que le malade était en pleine voie de guérison.)

Les réflexions qu'on vient de lire, quoique faites à l'occasion d'un fait inexact, sont néanmoins généralement vraies, et doivent ici subsister. Nous disons à l'occasion d'un fait inexact, parceque nous avons appris, depuis la publication de ce fait, que le grave accident ci-dessus mentionné paraît avoir été uniquement déterminé par de profondes et intempestives incisions, faites par une main inhabile, quelque temps après l'emploi des deux moxas. C'est au moins l'opinion d'un médecin instruit qui a vu le malade.

parfaite ou par ankylose; chez d'autres, même déjà souvent fistuleux, il a amené la cicatrisation des fistules en changeant le mode d'inflammation, en déplacant et en attirant à l'extérieur le travail inflammatoire et désorganisateur par le développement d'une violente irritation à la peau et une abondante suppuration dans le tissu cellulaire sous-cutané, et bref, quelques malades ont guéri par ankylose. Enfin un petit nombre d'autres, chez lesquels les os étaient cariés, ou les cartilages et autres parties blanches désorganisés et détruits, et la sièvre de résorption purulente allumée, ont dû succomber, parcequ'ils ne pouvaient être sauvés ni par les moxas, ni probablement non plus par l'amputation du membre, vu l'état de cachexie générale et l'épuisement total des forces de l'économie.

Quant aux préparations iodiques, depuis longtemps nous y avons renoncé, parceque l'iode ne nous a jamais réussi contre les tumeurs blanches. Nous y reviendrons à l'article Scrofules.

Nos élèves, habitués à voir pendant plusieurs années les bons effets des moxas, ont souvent été bien étonnés de ne pas rencontrer ailleurs ce genre de médication si éminemment efficace. Ils nous ont souvent rapporté que dans certains hôpitaux ils n'avaient pu voir, sans un vif sentiment de douleur, amputer des membres, lesquels, disaient-ils, d'après

ce qu'ils avaient vu chez nous, auraient probablement pu être sauvés par l'application de plusieurs moxas. Il faudrait un volume pour rapporter tout ce que nous pourrions dire sur les bons effets de ce puissant agent de thérapeutique chirurgicale. C'est un moyen que nous employons presque tous les jours, surtout dans la saison de l'été, où l'affluence des maladies est toujours si considérable. Nous avons vu céder aux larges et profondes suppurations des moxas des maladies chirurgicales qui, après avoir résisté à tous les moyens ordinaires, paraissaient devoir être désormais absolument incurables, C'étaient tantôt d'énormes tumeurs du genou, du pied, du coude, etc., qui dataient souvent de plusieurs années, et qui avaient rendu les malades absolument impotents; d'autres fois c'étaient d'étranges déformations des hanches ou du bassin déterminées autant par les lésions des parties osseuses ou cartilagineuses que par celles des parties molles. Quelquefois enfin nous avons vu disparaître, sous l'influence des moxas, des indurations comme squirrheuses, réputées incurables et abandonnées comme telles par les hommes de l'art. Voici, entre autres, un fait que nous avons vu il y a environ une quinzaine d'années; nous nous rappelons encore assez nettement le cas, parcequ'il nous a fait quelque impression : c'était une grosse tumeur à l'angle de

la macholie: elle était indoichte et dure comme line pierre. La mâchbire était immobile, et la mastication impossible. Depuis près d'un an toutes les medications rationnelles et empiriques avaient été employées sans aucun résultat. Salghées locales, excitants, rubéfiants, vésicants, fondants, alterunts, etc., etc., tout avait été inutile. Le malade étult menace de perir d'inanition... Notre perplexité fut grande; mais un de nos élèves nous tira d'em-Barras en nous suggerant l'heureuse idée du moxà, comme unique et dernier indyen à tenter dans un chs desesperé. Un large moxa fut aussitot applique à l'angle de la machoire, et au bout d'un mois environ le malade était déjà mieux. Un second moxa l'a parfaltement gueri. Nous avons vu encore depuis d'autres cas à peu près semblables.

S'il se rencontre des sujets qui offrent une sensibilité excessivement exaltée, soit naturellement, par tempérament, soit par suite des progrès de la maladie, nous employons ordinairement dans ces deux cus le cautère par le caustique de Vienne. Voici un falt où cette conduite à été couronnée d'un plein succès: Au mois de juillet 1841, un homme d'un département voisin nous conduisit sa fille agée de seize ans, atteinte dépuis environ deux ans d'une tameur blanche d'un volume énorine, occupant toute l'articulation du pied et de la jambe. Trois à quatre

cents sangsues avaient été appliquées en différentes fois. L'état général en était devenu fort mauvais; en un mot il y avait sièvre lente et cachexie. La faiblesse, la sensibilité générale très exaltée et la douleur trop vive de la tumeur nous firent juger inopportune l'application du moxa. On se contenta du cautère, et on prescrivit un régime fortifiant avec des pilules toniques ferrugineuses et du vin de quinquina. Environ dix mois après nous revîmes la malade. Elle nous parut parfaitement guérie; tout l'engorgement était dissipé, et la marche se faisait sans la moindre claudication; la menstruation était rétablie. On supprima le cautère, ou plutôt on le transplanta au dessous du genou. A chaque époque menstruelle le cautère placé à l'articulation du pied donnait une certaine quantité de sang. Aujourd'hui cette jeune personne jouit d'une santé parfaite. Nous ne pouvons parler ici de tous les cas de tumeurs blanches guéris par le moxa: ces détails seraient infinis et trop en dehors de notre sujet. Nous n'en mentionnerons qu'un seul que nous avons rencontré dernièrement. C'est une tumeur blanche de la main, de nature scrofuleuse, parfaitement guérie depuis plus de dix ans par l'application de deux moxas. Il est probable que, sans ce moyen si éminemment efficace, l'amputation serait devenue indispensable. Nous avions employé auparavant, comme on pense

bien sans doute, tous les moyens dits ou réputés fondants, et surtout les préparations iodiques, mais point de sangsues, auxquelles nous n'avons jamais recours dans le traitement des tumeurs blanches, à moins que pour cela il n'y ait des raisons toutes particulières, comme un état d'acuité ou de complication inflammatoire grave, etc.

Lorsqu'après l'emploi des moxas les articulations ou les parties malades demeurent engorgées, empâtées et indolentes, nous employons avec avantage les douches thermales simples ou sulfureuses, ou les douches de vapeur simples ou aromatiques. S'il existe une dyscinésie plus notable, fausse ankylose, ou simplement sécheresse et rigidité articulaire, nous avons recours aux bains émollients, gras, gélatineux, savonneux, sulfureux, comme les bains gélatino-sulfureux de Barrèges, le bain animal appelé vulgairement eau de tripes, etc.

Enfin un dernier moyen que nous avons assez souvent employé avec avantage dans les engorgements œdémateux et indolents des articulations, et particulièrement des mains et des avant-bras, c'est la fumigation résolutive suivante :

Pr. Benjoin	•		. }	de chaque.
Storax			. }	45 aboth
Pr. Benjoin Storax	•	•	.)	10 gram.
Mêlez.				

MODE D'EMPLOI.

On projette quantité suffisante de ce mélange sur des charbons rouges, et on expose à la vapenr qui s'en dégage, matin et soir, et pendant un quart d'heure, la partie engorgée, que l'on frottera en même temps légèrement.

XIII.

PHLEGMONS ÉRYSIPÉLATEUX, PANARIS, ETC.

Quoique ce genre d'affection aiguë paraisse être en dehors de notre sujet, nous ne pouvons pourtant nous dispenser d'en dire au moins deux mots en passant. Et d'ailleurs, si cette grave inflammation est négligée, tardivement ou mal traitée, elle passe promptement à l'état chronique, et entraîne à sa suite les plus grands désordres et même assez souvent la perte des malades, comme nous l'avons observé plusieurs fois dans les hôpitaux de Paris.

Le traitement ordinaire que nous employons dans les cas tout récents, avant la formation du pus, c'est à dire avant qu'il soit collecté ou même simplement diffus et disséminé, c'est la méthode abortive et empirique de Dupuytren, que Dupuytren lui-même avait empruntée à Petit de Lyon. Cette méthode consiste à appliquer un vésicatoire volant au centre même de l'inflammation. On a pour but, dans cette médication hardie et en apparence irrationnelle, c'est à dire empirique, d'enrayer dans sa marche le travail inflammatoire interne, et de le faire avorter en attirant sur un point circonscrit de la peau toute l'impétuosité et tout le raptus phlegmasique. Il est vrai, cette forte concentration ou cette subite localisation inflammatoire peut, par son excès même, déterminer la gangrène; mais cet accident est fort rare. Sur peut-être trente à quarante cas nous ne l'avons abservé qu'une seule fois, et encore chez un sujet cachectique, à diathèse presque gangréneuse ou purulente, en un mot dans les plus mauvaises conditions possibles. L'application d'un vésicatoire au genou fut suivie, au bout de quelques jours, d'une escharre gangréneuse. Non seulement la gangrène se développa à la place du vésicatoire, mais elle se manifesta encore dans le voisinage avec des abcès

et de larges décollements cutanés. Cependant, malgré ces graves désordres joints à la cachexie et au marasme, le malade, qui était encore jeune, a fini par guérir et par prendre même de l'embonpoint. Au bout d'un an ses plaies n'étaient pas encore guéries, ni même les suppurations, provoquées par de simples sinapismes, n'étaient pas encore taries. Voilà le seul cas de gangrène que nous ayons constaté. Voici ce que dit à ce sujet le docteur Patissier : «J'ai vu guérir plus de cinquante érysipèles phlegmoneux, et j'en ai guéri moi-même plusieurs par les vésicatoires, sans que cet accident (la gangrène) soit jamais survenu. Je ne dois cependant pas laisser ignorer que, dans ces derniers temps, on a observé quelquefois à l'Hôtel-Dieu de Paris la gangrène à la suite de l'application des vésicatoires dans le cas d'érysipèle phlegmoneux; on a aussi observé que le traitement antiphlogistique avait plus d'efficacité que les vésicatoires. Dans les années 1813, 1814, 1815, époques auxquelles j'ai recueilli beaucoup de faits sur la maladie qui nous occupe, les saignées ne produisaient qu'une amélioration peu marquée, et les vésicatoires étaient alors un remède presque spécifique. » (Dictionnaire des sciences médicales, tome 41, page 469.)

Voici entre autres deux faits qui prouvent le prompt et heureux esset de la méthode perturbatrice du vésicatoire: Un homme d'un tempérament lymphatique-sanguin présente tout l'avant-bras et la main énormément gonflés, durs, rénitents, avec une teinte légèrement rosacée, douleur très vive augmentant à la moindre pression. Cataplasmes émollients, point de soulagement; vingt-cinq sangsues, augmentation et extension de l'inflammation; vésicatoire au centre du phlegmon, cessation de la douleur au bout de douze à quinze heures, et guérison au bout de vingt-quatre. Le membre était devenu flasque et œdémateux sans nulle douleur.

Autre fait : Un homme à peu près dans les mêmes conditions physiques offre toute la jambe gonflée, dure, rénitente, très douloureuse et luisante. Un large vésicatoire est appliqué au centre de l'inflammation, et le lendemain tout le mal est dissipé.

Deux mots sur le panaris. Un de nos anciens élèves, M. le docteur ***, nous a assuré, il y a quelque temps, qu'il prévient constamment le développement des panaris à l'aide de l'onguent suivant : Pr. onguent napolitain, deux parties; extraits aqueux d'opium et de belladone, de chaque une partie. On recouvre la partie malade d'une couche épaisse de cette pommade et d'une compresse fine. On fait de temps en temps quelques légères frictions pour favoriser l'absorption, et ordinairement en vingt-quatre heures l'in Cammation est avortée. Ce médecin en a

fait d'abord l'essai sur lui-même avec un succès complet. Il affirme avoir employé cette méthode une quarantaine de fois et toujours avec le même avantage, Nous ne pouvons encore prononcer définitivement sur sa valeur pratique, car nous ne l'avons point encore assez expérimentée. Voici cependant deux faits qui viennent à l'appui de l'efficacité de cette méthode sédative et abortive : Tumeur phlegmoneuse de tout le pouce, occupant les deux articulations, survenue spontanément depuis deux jours: douleur très vive, fortes pulsations dans la partie malade, insomnie complète. Ce panaris nous parut un des plus graves dans son espèce que nous ayons encore rencontré. Nous crûmes la suppuration inévitable, surtout si l'on se fût borné aux bains et aux cataplasmes émollients, qui, selon nous, favorisent toujours le développement phlegmoneux et la suppuration en appelant le sang dans la partie enflammée. Que fallait-il faire en présence d'un mal aussi formidable? Plusieurs moyens se présentaient : 1º les sangsues appliquées en nombre considérable; 2º l'incision profonde, débridante; 3º la cautérisation avec la pierre à cautère ou le caustique de Vienne; 4° les réfrigérants non interrompus; 5° l'onguent napolitain seul et à forte dose; 6° enfin la méthode en question ou la pommade sédative, et c'est ce dernier moyen que nous ayons employé.

En voici la formule :

Pr.	Onguent napolitain ou ongue	ent	
	mercuriel double		8 gram.
	Extrait de belladone		4 gram.
	Opium		4 gram.

Mêlez exactement.

Toutes les parties gonflées et douloureuses furent recouvertes de la totalité de cette ponmade (seize grammes), et toutes les heures on fit de très légères frictions pour favoriser l'absorption. Le bras fut mis en écharpe de manière que la main fut maintenue beaucoup plus élevée que le coude. Deux heures après il y avait déjà un peu de soulagement, et quelques heures de sommeil la nuit suivante. Au bout de vingt-quatre heures, le gonflement, la tension et la douleux avaient beaucoup diminué. On rafraîchit encore le topique avec quelques grammes d'onguent napolitain et d'extrait de belladone, et deux ou trois jours après la guérison était complète.

Autre fait : C'était un énorme panaris ou plutôt un gonflement considérable de la main (phlegmon), rénitent, rougeâtre et très douloureux. Ce mal, fort grave et qui paraisssit devoir se terminer nécessairement par la suppuration, a été arrêté en un jour et demi par la même médication abortive.

Jusqu'à présent nous n'avions employé, à titre de moyen perturbateur et abortif, que l'onguent napolitain et les réfrigérants, c'est à dire la glace et la neige, ou des immersions incessantes de la partie malade dans l'eau très froide, à laquelle on peut ajouter du sel ordinaire. On a soin de tenir élevée la partie affectée, parceque, comme on sait, toute position déclive de la main favorise nécessairement le développement du panaris. Nous avons obtenu quelques succès par ces deux moyens, et surtout à l'aide du dernier ou des réfrigérants.

Quant à l'opération chirurgicale, nous avons assez souvent préféré la cautérisation à l'incision, comme moyen moins effrayant et moins douloureux, surtout chez les femmes et les personnes très nerveuses. Nous employons aussi, d'après les docteurs Carré et Barbette, la cautérisation au moyen de la potasse caustique, pour détruire ce qu'on appelle l'ongle incarné (onyxis). On l'applique avec du sparadrap à la racine de l'ongle du côté malade. Cette méthode est très probablement la meilleure connue jusqu'à présent.

XIV.

AFFECTIONS CUTANÉES CHRONIQUES QUE L'ON PEUT RATTA-CHER AUX INFLAMMATIONS OU AUX IRRITATIONS DU SYS-TÈME DERMIQUE; TELLES SONT : L'IMMENSE TRIRU DES ESPÈCES ET DES VARIÉTÉS DE DARTRES, ET TOUTES LES -ÉRUPTIONS CUTANÉES ANOMALES CHRONIQUES.

Nous laissons aux nosologistes et surtout aux dermatologistes modernes toutes leurs classifications, divisions et subdivisions des affections herpétiques. Cet appareil scientifique a sans doute quelque chose de grave et d'imposant; mais on peut dire aussi qu'il semble en quelque sorte effrayer le praticien autant par la nomenclature que par le luxe nosologique. Notre rôle de simple thérapeutiste doit être plus restreint; nous ne sommes tenu qu'à parler des divisions d'où découlent immédiatement des applications thérapeutiques. Or ces distinctions pratiques se réduisent en dernière analyse à ceci : pour nous, thérapeutiste-praticien, toutes les dartres, ou, si l'on veut, toutes les irritations prurigineuses chroniques de la peau, quels que soient leur aspect et leur forme, sont avec ou sans irritation: rouges, vives,

douloureuses; ou sans rougeur, pâles, indolentes. De plus les dartres sont générales ou locales : les générales sont celles qui occupent presque toute la surface cutanée ou que l'on observe par plaques éloignées les unes des autres et sur des membres différents; la 'dartre locale est solitaire, et occupe toujours le même lieu : elle est plus essentielle, plus idiopathique, plus propre à la place où elle a son siège; elle estaussi plus accidentelle, et dépend ordinairement d'un état particulier et local de la peau, ou d'une cause externe. Dans presque toutes les dartres nous prescrivons pour tout traitement interne un régime alimentaire doux, sobre, plus végétal et lacté qu'animal; des boissons aqueuses rafraîchissantes, légèrement laxatives, délayantes et propres à augmenter la quantité du serum du sang, et à. en modifier peut-être la composition chimique. Le petit-lait, le serum du lait, nous paraît une des tisanes les plus convenables et les plus appropriées au but que l'on se propose, au, si les circonstances : le permettent, quelque eau minérale sulfureuse naturelle ou artificielle peut aussi exercer une salutaire influence sur la masse générale des humeurs, Ces boissons aqueuses ne conviendraient pas s'il existait un certain degré de relâchement ou de faiblesse des organes digestifs. Dans ce cas on les remplacerait par des toniques. Nous proscrivons tous les aliments acres, trop épices, incendiaires et échauffants, ainsi que les boissons alcooliques.

Quant aux agents pharmaceutiques internes, nous devons le confesser lei; nous n'y avons presque jamais recours; car depuis plus de vingt ans nous avons renonce à tout ce farrago de remêdes dits depuratifs (1), composés de jus d'herbes, de fume-

(1) En lisant l'excellente Thérapeutique de MM. Trousseau et Pidoux, nous avons été surpris de voir ces judicieux auteurs s'exprimer si affirmativement au sujet des plantes dites dépurativés. Après avoir parlé de la fumeterre, du trèlle d'eau et du houblon (2 vol., p. 358; 2º édit., 4841), ils concluent que ces végétaux jouissent de propriétés dépuratives évidentes. Apparemment ils veulent dire que ces agents thérapéutiques purthent le sang infecté par le vice dartreux : et abirs il fallait, au préalable, nous faire connaître en quoi consiste cette infection du sang, à quels caractères on pouvait la reconnaître, et surtout il fallait constater, par l'expérimentation physique, chimique et thérapeutique, sinon le nioile, du moins la réalité de cette dépuration sanguine et l'évidence des propriétés dépuratives de ces agents.

En supposant que le sang fût anormalement acide ou alcalin, il faudrait donner des tisanes alcalines ou acides; s'il présentait un principe acre, neutre ou une trop grande plasticité, on administrerait de larges dosses de boissons aqueuses pour délayer l'un ou fluidifier l'autre, etc., et c'est dans ce sens que nons admettrions volontiers les dépuratifs. Maintenant; d'après cela, à quel titre donne-t-on les tisanes très amères de trètte d'eau et de houblon dans les affections herpétiques? Ces toniques positifs ne conviennent directement dans aucune des hypothèses posées; et cependant l'idée de dépuratif ou de dépuration peut déterminer à les administrer dans lous les cas possibles, même dans les irritations des voies digestires (il ne s'agit ici que du trêfic d'eau et du houblon). Si M. Trousseau, dont le langage est or-

terre, etc., ou de tisanes de douce-amère, de bardane, de patience, de pensée sauvage, d'écorce d'orme pyramidal, de saponaire, de trèsse d'eau, de scabieuse, etc. Le sentiment qui a dicté cette conduite est d'ailleurs puissamment corroboré par l'opinion d'Alibert. Voici sur ce point les propres paroles de ce dermatologiste célèbre : « J'ai employé à « toutes les doses les plantes dont on a depuis long-« temps célébré les vertus : je n'ai jamais pu me « convaincre, je l'avoue, qu'elles fussent d'une uti-« lité majeure pour la guérison des dartres. A l'hô-« pital Saint-Louis on administre en grande quan-« tité et sous les formes les plus variées la douce-« amère, la scabieuse, la bardane, la patience. la « fumeterre, le trèfle d'eau, etc.; mais le plus sou-« vent les effets qui suivent l'emploi de ces végé-« taux paraissent plus manifestement devoir être « attribués aux bains, à l'action de certains topi-

dinairement si exact, si sévère et si philosophique, nous avait dit simplement qu'il employait quelquefois ces amers toniques dans les cas où des éruptions cutanées chroniques passives coexistent avec une faiblesse des fonctions digestives ou avec une affection atonique de l'estomac, cela au moins eût été clair, exact, thérapeutique, et eût été compris de tout le monde, tandis que l'épithète surannée dépuratif ne vous présente qu'un mot vide de sens, et qui présuppose démontré ce qu'il faudrait expérimentalement prouver. Comme nous n'employons pas les plantes dites dépuratives dans le sens des auteurs et des praticiens, cette note explicative était devenue nécessaire.

« ques, à la marche naturelle de la maladie, etc. » (Dict. des sciences médicales, art. Dartres.) Il est très rare, nous le répétons, que nous donnions à l'intérieur des préparations pharmaceutiques. Ce que nous employions autrefois assez souvent et quelquefois encore aujourd'hui, surtout lorsque les malades paraissent désirer quelque remède interne, c'est la poudre suivante:

Mêlez exactement et divisez en vingt paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra un paquet par jour en deux fois, moitié matin et soir, délayé dans un peu de miel, de confiture ou dans du pain à chanter.

Selon nous, le traitement véritable des dartres, sauf les moyens de régime indiqués plus haut, doit être essentiellement externe et direct. Ainsi dans les dartres avec irritation, rouges, vives, douloureuses, généralés ou locales, il faut des émollients et des mucilagineux, des bains généraux ou locaux, muci-

lagineux autant que possible. Dès que l'irritation est dissipée ou lorsqu'elle n'a point existé de prime abord, comme il arrive souvent, quelle que soit d'ailleurs la forme ou l'espèce de la dartre, furfuracée, squammeuse, crustacée, pustuleuse, rongeante, etc., avec toutes ces variétés nous administrons des modificateurs ou des excitants spéciaux de la peau comme les bains sulfureux, à raison de cent vingt-cinq grammes de sulfure de potasse par ba in ; ces bains doivent souvent être continués pendant fort longtemps, et quelquefois même pendant plusieurs mois. Si la dartre occupe les deux jambes, ce qui arrive assez souvent, on se contente de bains sulfureux partiels, c'est à dire des deux jambes jusqu'aux genoux, avec quarante à cinquante grammes de sulfure de potasse dans quantité suffisante d'eau. S'il y a trop d'irritation, on se comporte comme cidessus, c'est à dire que l'on commence par quelques bains émollients mucilagineux de mauve, de morelle, de tête de payot, de graine de lin, de son, etc. Nous avons eu très souvent occasion de recourir à ces sortes de médications et toujours avec succès. Il y a quelques années un vieux médecin nous écrivit pour nous demander un remède, comme il disait, contre une darrte aux deux jambes extrêmement intense et avec un prurit insupportable, qui ne lui laissait point de repos ni jour ni nuit. Il disait avoir

en vain employé toutes les ressources de l'art, c'est à dire un grand nombre de topiques, d'onguents de toute espèce et force dépuratifs. Je lui indiquai les bains sulfureux pour ses jambes seulement, et au bout d'une quinzaine de jours il m'écrivit pour me remercier et m'annoncer sa guérison. Ce fait nous fait rappeler plusieurs autres malades atteints de la même dartre squammeuse, prurigineuse, humide, que nous traitions à la même époque et avec le même succès. Quand la dartre est purement locale, de simples lotions sulfureuses peuvent suffire; et à cet effet on fait dissoudre de quatre à huit grammes de sulfure de potasse dans un litre d'eau de mauve.

Si les dartres atoniques locales sont invétérées, opiniâtres, et résistent aux lotions sulfureuses, nous les attaquons ordinairement avec l'onguent hydrosulfureux dont voici la formule :

Pr. Sulfure de	pot	ass	e.				30	gram.
Axonge						•	200	gram.
Huile volat	ile d	le t	hyr	n.			1	gram.

Faites dissoudre le sulfure de potasse dans le moins d'eau possible, et incorporez-le très exactement dans l'axonge. Aromatisez le mélange avec l'huile volatile de thym.

Cette solution et cette pommade sulfureuses

doivent être modifiées et mitigées suivant l'état des, parties affectées et la sensibilité des malades.

Voilà, selon nous, le traitement le plus actif, le plus sûr et le plus propre à guérir radicalement les dartres, si toutefois les dartres sont susceptibles d'une guérison radicale.

Ce traitement, qui, pour le fond, n'offre rien de nouveau, a reçu chez nous depuis longtemps la sanction d'une immense expérience, établie sur des centaines, pour ne pas dire des milliers de faits. Nous croyons que dans le court espace d'un an on peut y observer presque aussi bien qu'à Saint-Louis toutes les espèces, toutes les variétés et toutes les nuances des affections herpétiques, depuis la dartre furfuracée la plus légère jusqu'au lupus vorax ou la dartre lépreuse ou éléphantiasique.

Très souvent, ordinairement même, avant de recourir aux préparations hydro-sulfureuses pour les
dartres locales, nous employons des solutions ou
des pommades dessicatives inodores et d'une parfaite innocuité, telles que les préparations saturnines. En général leur action est plus prompte, elles
guérissent ou du moins elles font disparaître plus
promptement les dartres locales sèches, lors même
que celles-ci paraissent offrir quelque degré d'irritation et de rougeur, circonstance qui exclut d'abord
les préparations hydro-sulfureuses. Voici les for-

mules des préparations saturnines que nous employons ordinairement.

Solution :

Pr. Eau de roses. 200 gram.

Acétate de plomb liquide. 12 gram.

Mêlez.

Pommade:

Pr. Axonge. 60 gram.

Oxide de plomb fondu (litharge) . . . 12 gram.

Huile volatile de thym, quelques gouttes.

Mêlez exactement.

Ces préparations s'emploient successivement ou conjointement contre les éruptions herpétiques pustuleuses de la face, du nez et du menton, c'est à dire contre le rhinagre, le mentagre et la couperose; et si ces éruptions pustuleuses y résistent, nous avons recours à l'onguent hydro-sulfureux pour les mentagres, et à l'eau sulfureuse pour les autres. Nous n'ayons jamais vu résulter d'accident ou de métastase de l'emploi de ces doux répercussifs. Nous ne les employons que chez les adultes et seulement pour faire disparaître des dartres superficielles et

sèches, quelque prurigineuses qu'elles puissent être d'ailleurs. Chez les jeunes enfants nous nous contentons de lotions et d'onctions émollientes, qu'au besoin on peut rendre très légèrement sulfureuses avec le sulfure de potasse, ou tout simplement nous donnons un peu de cérat légèrement soufré. Les préparations sulfureuses sont toujours innocentes: leur emploi ne pourrait être intempestif que dans le cas où elles causeraient de l'irritation.

Il est une dartre qui ne cède ni aux sulfureux ni aux préparations saturnines; c'est la dartre rongeante (lupus vorax). Dans son principe, lorsqu'elle est encore superficielle, nous l'attaquons par l'onguent suivant:

Pr. Deutoxide de mercure (précipité rouge). 2 gram. Cérat simple. 30 gram.

Mêlez exactement.

Si cette dartre résiste et devient absolument rongeante, comme un ulcère carcinomateux, nous la cautérisons, soit avec le nitrate acide de mercure, soit avec quelque autre caustique approprié; quelquefois même nous la traitons avec l'eau et l'onguent fuliginiques, ou avec la pommade de *Monesia* (voyez plus loin). Il y a plus, conformément au principe que nous avons établi plus haut (page 141), on pourrait cautériser comme le zona toute éruption herpétique prurigineuse, pustuleuse, vésiculaire, eczémateuse, etc., pourvu qu'elle fût circonscrite et commençante.

Il est enfin un dernier moyen que nous employons encore assez souvent depuis quelques années, et qui, longtemps et persévéramment continué, a paru produire de très bons effets: c'est, d'après la méthode du docteur Savardan, le sulfure de chaux en frictions dans la paume des mains. Voici la formule de ce remède externe, qui agit nécessairement par absorption:

Mêlez exactement pour une pommade que vous aromatiserez avec quelques gouttes d'huile de thym.

Se frictionner dans la paume des mains avec gros comme une noisette de cette pommade matin et soir, et pendant dix minutes chaque fois.

On fera ces frictions pendant fort longtemps, au moins de deux à trois mois. Voyez le Journal des connaissances médico-chirurgicales, 1836.

XV.

TEIGNES.

Tout ce que nous avons dit sur la division des dartres doit s'appliquer aux éruptions du cuir chevelu connues sous le nom de teignes.

Pour nous, toute la thérapeutique des diverses espèces de teignes consiste dans l'emploi de notre onguent hydro-sulfureux formulé à la page 213. Cette pommade assez active doit être, au moment de son emploi, soigneusement mitigée et adoucie avec du cérat ou du beurre frais, selon les diverses nuances de forme des teignes, et surtout suivant le degré d'irritation et la sensibilité des sujets. Le traitement doit en général durer de six mois à un an; c'est le meilleur remède tonique que nous connaissions. Depuis plus de trente ans nous n'en employons pas d'autre, excepté pourtant quelquefois le liniment oléo-calcaire, composé de parties égales d'huile douce et d'eau de chaux. Nous n'avons jamais été obligé de recourir à des moyens violents et barbares comme celui de la calotte, etc. Tous les autres détails du traitement de la teigne n'offrent rien de spécial; nous ne devons donc point ici nous en occuper.

TROISIÈME PARTIE.

ASTHÉNIES.

L

GASTRO-ATONIE

La gastro-atonie est le défaut de ton, la débilité ou la faiblesse de l'estomac. Cette maladie est très fréquente, surtout chez les femmes, dans les affections leucorrhéiques, chlorotiques, anémiques, etc. On la considère ici comme idiopathique ou indépendante de toute autre lésion, soit phlegmasique, soit organique. Voici ses principaux symptômes : dyspepsie ou gêne, embarras, lenteur, difficulté digestive; flatulence, quelquefois nausées, vomituritions ou même vomissements; gonflement épigastrique après les repas; sentiment de faiblesse, de besoin, de malaise, de tiraillement, de douleur d'estomac, augmentant quelquefois par la pression; constipation; appétit très variable, capricieux, quelquefois

nul; langue blanchâtre; goût plus ou moins dépravé, sans être cependant ni amer ni pâteux, comme dans ce qu'on appelle embarras gastrique et intestinal; faiblesse générale; figure et lèvres pâles; fibre molle et lâche; tendance à la bouffisure; amaigrissement très léger et presque insensible quoique réel; quelques symptômes vagues d'hypocondrie; susceptibilité du système nerveux, morosité du caractère, etc.

Une remarque importante à faire, c'est qu'il existe un trouble constant dans les fonctions digestives, surtout lorsque le malade fait usage de farineux et de laitage ou de certains légumes; tandis qu'un régime contraire, tonique et restaurant, composé de substances animales, bouillons gras, viandes rôties, quelque vin généreux, est infiniment mieux supporté; circonstance très significative et qui exclut tout élément phlogistique ou irritatif. (Voyez ce que nous avons dit sur l'alimentation exploratrice, page 171.)

Il résulte de ce qui précède qu'un élément atonique peut exister avec quelque degré de douleur, et nous verrons plus bas que cette douleur, qu'on peut appeler atonique, ne se dissipe que par les toniques seuls. D'ailleurs ne voit-on pas tous les jours à l'extérieur certains ulcères atoniques plus ou moins douloureux que les émollients seuls ne guérissent pas, et qui ne cèdent ordinairement qu'à l'emploi des excitants; de même que certaines ulcérations aphtheuses que l'on ne guérit encore que par des stimulants, comme l'acide hydrochlorique, ou une forte solution de chlorure de chaux, ou même par la cautérisation? Et ce tiraillement pénible et plus ou moins douloureux dans les leucorrhées n'appartient-il pas essentiellement à l'élément atonique? Aussi ni les opiacés ni les antiphlogistiques ne le guérissent, mais les toniques seuls.

On a dû remarquer que la gastro-atonie osfre plusieurs symptômes qui lui sont communs avec la gastrite chronique. Ce sont surtout le trouble plus ou moins grand des fonctions digestives, la gêne, l'embarras, la lenteur, la difficulté dans la digestion ou la dyspepsie; et si à ces symptômes se joint encore une douleur épisgastrique, augmentant plus ou moins à la pression, le diagnostic peut alors devenir très difficile. Il serait souvent presque impossible d'éviter l'erreur si l'on n'avait recours au moyen dont nous avons parlé ci-dessus, c'est à dire à l'alimentation exploratrice. Ainsi, si le régime animal, le bouillon gras, le vin, etc., sont mieux supportés et subissent l'élaboration digestive sans trouble notable, et que d'un autre côté les laitages et les farineux ne passent point, vous avez acquis la certitude de l'existence de la gastro-atonie. Mais, dira-t-on peut-être, si le contraire de tout cela arrivait, il faudrait donc en conclure qu'il y a gastrite? Non, mais qu'il y a seulement complication ou combinaison de l'élément atonique avec l'élément phlogistique, c'est à dire qu'à la gastro-atonie s'est jointe une gastrite chronique, parceque, dans l'espèce, la somme des symptômes de la gastro-atonie, qui a eu l'initiative, l'emporte sur la somme des symptômes de la gastrite, qui n'est que secondaire.

TRAITEMENT DE LA GASTRO-ATONIE.

Si la faiblesse d'estomac est légère et récente, il suffit souvent, pour la guérir promptement, de changer le régime et de le rendre plus tonique, et d'userd'un peu de vin généreux, ou de quelque infusion amère ou de vin amer, si l'appétit manquait. Si la gastro-atonie est l'effet d'un traitement trop débilitant et d'une trop longue abstinence, on emploiera le traitement contraire, c'est à dire un régime restaurant composé de bouillons gras, de viandes rôties, d'abord légères, comme veau, poulet, etc.; et plus tard, selon les forces digestives et le besoin, des viandes plus fortes, plus animalisées et plus toniques, comme bœuf, mouton, etc. C'est ainsi que nous avons traité quelquefois et guéri en fort peu de temps plusieurs malades, soi-disant atteints de la gastrite chronique, que les sangsues, l'abstinence de toute substance animale, de larges boissons gommeuses avaient jetés dans des langueurs et des faiblesses interminables: il a suffi, pour les guérir, de prescrire un régime contraire, et de remplacer ces breuvages débilitants par quelque vin généreux, sans avoir recours à aucune espèce de moyen pharmaceutique.

Dans les cas plus ordinaires, nous administrons avec le plus grand avantage des ferrugineux, des amers, des toniques légèrement laxatifs sous forme pilulaire, comme le sous-carbonate de fer, la poudre de gentiane, de quinquina, l'aloès, etc., à dosc très variable, mais toujours faible au commencement. Dans la gastro-atonie leucorrhéique on insistera davantage sur les ferrugineux, auxquels on ajoute la poudre de quinquina, de cachou, d'aunée et l'aloès; on pourrait citer, s'il était nécessaire, des faits sans nombre pour justifier cette pratique. Nous employons à plus haute dose encore le carbonate de fer dans la gastro-atonie chlorotique, et en général dans toutes les affections anémiques. Nous donnons en même temps quelque vin amer stomachique, comme celui d'absinthe, d'aunée, de quinquina, etc. Dans certaines faiblesses d'estomacs récentes, on se borne à l'usage de ces vins toniques, avec un peu de poudre de rhubarbe ou de l'eau de Seltz.

Dans une variété de la gastro-atonie, caractérisée

par des vomissements atoniques ou nerveux, il est un moyen qui manque rarement son effet; c'est la poudre de colombo, quatre grammes par jour en plusieurs prises. Nous ne connaissons pas de remède qui arrête et plus constamment et plus promptement ces sortes de vomissements. (Voyez ce que nous avons dit de cette espèce de spécifique à la page 105.) S'il existe en même temps quelque douleur un peu vive, non phlegmasique ni organique, mais nerveuse, nous ajoutons au colombo quelque préparation opiacée. En général, dans toutes les atonies de l'estomac, il faut proscrire les tisanes et les boissons aqueuses, à moins que l'on ne donne, dans certains cas où les vins médicinaux ne passent pas bien, une infusion amère ou quelque eau minérale ferrugineuse. Nous l'avons déjà dit, en général, pour les maladies chroniques apyrétiques, médicaments secs; et pour les affections aiguës, médicaments liquides. S'il existe à la fois plusieurs éléments, comme l'élément atonique, le phlogistique, le nerveux, etc., on en fera la distinction à l'aide du moyen ci-dessus indiqué, et l'on commencera toujours par détruire l'élément phlogistique le premier, afin de pouvoir après combattre les autres par des moyens appropriés, les toniques, les calmants, etc.

Voici la formule de nos pilules toniques ordinaires:

Pr.	Sous-c	arbo	de	fer.		• .	•	12 gram.	
	P. de	gen	tiane			•			12 gram.
	Aloès.	i	• ,			•			3 gram.

Extrait amer : quantité suffisante pour cent vingt pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une pilule le premier jour, deux le second, et on augmente d'une chaque jour jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux matin, midi et soir, et une heure avant les repas. Sur chaque prise de pilules on boira deux ou trois cuillerées à bouche de vin amer, fait avec une bonne pincée d'absinthe, trempée à froid dans une bouteille de vin rouge. Quelquefois le vin amer répugne aux femmes ou leur paraît ne pas bien passer; alors on s'en tient uniquement aux pilules. Dans les cas graves, on remplace l'absinthe par trente grammes de quinquina concassé.

Depuis plus de trente ans nous employons journellement ces pilules contre la gastro-atonie, et particulièrement chez les femmes, surtout celles qui sont mal réglées, leucorrhéiques, pâles, languissantes, qui digèrent mal, etc. Un volume suffirait à peine pour relater tout ce que nous avons observé sur ce point important. Nous nous contenterons de rapporter ici un fait ou deux d'affection gastrique grave et complexe.

Le 22 avril 1837, un mémoire à consulter nous fut adressé par M. le docteur *, médecin de l'hospice de la ville de **.

« Mademoiselle ***, âgée de vingt-trois ans, tem-« pérament lymphatique et nerveux, depuis longues

« années a été d'une mauvaise santé, exposée aux

« fréquents, longs et presques continuels catarrhes,

« aux dévoiements chroniques, aux mauvaises di-

« gestions, aux vomissements après ses repas; la

« menstruation s'est opérée tardivement, difficile-

« ment, n'a jamais été régulière, s'est supprimée

« souvent; la leucorrhée a été fréquente; vie très

« régulière; jamais d'excès; mœurs douces, régu-

« lières, très ascétiques (menstruation supprimée

« depuis huit à dix mois.)

« Après deux années de troubles de plus en plus

« prononcés dans la digestion, de fatigants dévoie-

« ments, d'expuitions catarrhales de plus en plus

« abondantes, l'automne dernier, en septembre,

« crachement de sang noir, véritable hématémèse;

« de plus, vomissements de glaires en abondance

« et de tous les aliments ingérés, quelle qu'en fût

« la nature; douleurs abdominales; selles rares,

« mais noires, évidemment composées de sang, en-

« tourées de glaires; amaigrissement considérable;

« pyrexies fréquentes dans ce temps, mais faibles;
« s'arrêtant quelquefois pendant quelques jours ou
« quelques semaines.

"Tous ces symptômes ont continué pendant

"plusieurs mois avec une désolante persistance,

"malgré un traitement antiphlogistique suivi, et

"consistant en diète ou alimentation très ténue,

"plusieurs applications de sangsues à l'épigastre

"ou sur l'abdomen ou à l'anus; bains de siège,

"fomentations émollientes, lavements émollients,

"boissons douces et acidules.

« Plus tard, même insuccès par les narcotiques, « les dérivatifs légers, consistant en bains sinapisés, « application de thériaque ou de poix de Bourgogne « ou autre sur l'abdomen.

« Depuis trois mois la maladie s'est modifiée : la « pyrexie est presque nulle ; l'hématémèse gastrique « ou intestinale a diminué, mais non cessé ; elle re- « vient presque tous les jours ; mais la modification « porte principalement sur les vomissements très « abondants, quotidiens, durant ordinairement les « deux tiers de la journée, consistant en matières glai- « reuses, bilieuses, jaunes, vertes, amères, fades, « aigres. La nutrition reste impossible : un peu de « lait d'ânesse, pris le matin, est rendu caillé ; le « bouillon est vomi ; le soir, un peu de lait ou de « bouillon est conservé et probablement digéré.

« Malgré cette maladie grave et de sept mois, la « malade se lève le soir, et marche dans la maison.

« Dernièrement, après une longue suspension de « traitement, quelques moyens ont été employés :

« l'eau de Seltz a augmenté les vomissements;

« l'assa-fœtida n'a produit aucun effet; il est vrai

« que ce moyen n'a été employé que pendant deux

« jours, par la résistance de la malade. Il était pris « en fragments, que la malade mâchait et avalait.

« Elle a pris une dose de sirop d'ipécacuanha; ce

« moyen n'a pas augmenté la douleur gastrique, la

« malade a moins vomi que de coutume. Le lende-

« main les vomissements ont continué suivant leur

« fréquence et abondance accoutumées.

« Le ventre, encore exploré avant-hier, n'a pré-« senté aucune tumeur, ni à l'épigastre ni dans les « lombes.

« P. S. On propose de revenir une ou deux fois
« à l'ipécacuanha, aux amers, aux toniques. Les
« ferrugineux, employés deux fois en 1834 et 1835,
« ou 1836, ont mal passé.

« Que penser des moxas ou des cautères appli-« qués sur le ventre. » — R. Non indiqués.

Voici la réponse à ce mémoire un peu prolixe et disfus : Nous conseillons l'usage de la glace à petites doses et fréquemment répétées, si la malade la prend avec plaisir, et qu'elle paraisse en ressentir quelque bien-être.

De plus, nous estimons qu'il est à propos d'essayer l'emploi de la poudre de colombo, à commencer par une dose très minime, comme deux ou trois grains, matin, midi et soir, en augmentant chaque jour de deux ou trois, pour aller progressivement jusqu'à dix ou douze, trois fois par jour, s'il est possible.

Sur chaque prise de poudre, on prendra une cuillerée à bouche de la potion suivante :

Faites selon l'art une potion.

Un peu plus tard, on pourra essayer aussi l'eau de Vichy par cuillerées à bouche; on reprendra encore l'usage du sirop d'ipécacuanha, qu'on mêlera avec partie égale de sirop de rhubarbe et d'huile de ricin douce et récente, à prendre par cuillerées à café, toutes les deux heures, jusqu'à une selle ou deux en vingt-quatre heures. Au bout de deux jours, on pourra recommencer, et ainsi de suite, s'il y a lieu.

Un peu de nourriture légère, comme bouillon de poulet et de veau, et puis de bœuf, par cuillerées et fréquemment; jus de viande, etc.; crêmes de riz, d'orge, de gruau, de pain, etc.; lait coupé avec eau d'orge ou de riz, ou un peu d'eau de chaux (une cuillerée par verre); pour boisson, eau d'orge, de riz, eau panée, etc., etc.

22 avril 4837.

Vers le 10 juin environ, on nous apprend que la malade est infiniment mieux. Le petit bulletin porte que les vomissements ont cessé dès les premiers jours au moment de l'administration de la potion calmante et du colombo. La glace n'a point été donnée. Le colombo et les calmants ont été continués pendant plusieurs semaines. Le petit mélange, légèrement laxatif, a produit une selle ou deux. Aujourd'hui, sept semaines depuis le commencement du traitement, la malade ne vomit plus du tout, mange bien et de tout, et même une demi-livre de pain par jour; les forces sont revenues; elle se promène en ville, l'embonpoint commence à revenir aussi; enfin, le peuple regarde cette guérison comme miraculeuse, ce qui veut dire que personne ne s'attendait à voir cette malade se rétablir. Le 19 juin, après deux mois, guérison confirmée.

· · REFLEXIONS SUR CETTE OBSERVATION

Quelle est la nature de cette maladie?

L'hématémèse, n'étant ici qu'une déviation menstruelle, ne peut fournir aucune indication directe et locale, en ce sens qu'on ne peut, en bonne pratique, chercher à rappeler le flux menstruel par des moyens directs et locaux. Ces dernlers seraient probablement inutiles et sans résultat; ou, si leur emploi était suivi de quelque évacuation, celle-ci serait plus nuisible qu'utile, et la malade n'en éprouverait qu'un surcroît de faiblesse. En voici la raison:

Une aménorrhée chronique, chlorotique, anémique, comme dans le cas présent, ne peut fournir qu'une indication générale. On ne peut et on ne doit donc la remplir que par des moyens] généraux, les toniques et spécialement les ferrugineux, dans le but de rendre au sang sa qualité plastique première; et par une alimentation analeptique et restaurante, afin de favoriser les fonctions hématosique et nutritive. C'est dans la condition seule d'une bonne hématose et d'une parfaite nutrition que la menstruation peut s'établir et devenir véritablement utile et salutaire; il ne s'agit donc pas ici de l'hématémèse. Procédons par voie d'exclusion.

Il faut que le cas, dans l'espèce donnée, soit ou

une affection squirrheuse, ou une gastralgie, ou une gastrodynie, ou une gastrite chronique, ou enfin une gastro-atonie. Il est évident que ce n'est pas un squirrhe de l'estomac, parcequ'un squirrhe de ce genre, arrivé au point de forcer l'estomac à rejeter toute espèce de nourriture, même le lait d'ânesse, de causer un amaigrissement considérable et de rendre la nutrition impossible, ne se guérit plus du tout. On ne peut pas dire non plus que ce soit une gastralgie ou une gastrodynie. Dans le cas de notre observation, l'épigastralgie paraît fort légère si toutefois elle existe. Dans la gastralgie ou la gastrodynie, quoique les douleurs soit vives, l'alimentation est possible; la digestion se fait ordinairement d'une manière à peu près normale, et la nutrition subsiste. Il faut donc enfin que la maladie en question soit une gastrite chronique ou une gastro-atonie.

Maintenant voyons. Y a-t-il gastrite chronique? Il est fâcheux que le mémoire ne dise pas s'il y avait douleur à l'épigastre, augmentant ou non à la pression, et qu'il ne parle pas non plus de l'état de la langue. Le silence sur ce point autorise à croire que l'on n'y a rien vu d'anormal.

L'alimentation exploratrice n'a rien appris et n'a servi de rien au diagnostic, parcequ'une excessive susceptibilité de l'estomac, ou l'innervation exaltée ou pervertie de ce viscère, avait paralysé toute fonction digestive et n'avait permis aucune espèce d'alimentation. Mais il y a plus; la médication pharmaceutique, ou le traitement médical qui est l'objet
de l'alimentation exploratrice, a été employé en vain.
Et en effet les antiphlogistiques actifs, consistant
en plusieurs applications de sangsues à l'épigastre,
ou sur l'abdomen, ou à l'anus, la diète ou une alimentation très ténue, les boissons douces et acidules,
les émollients de toute espèce, tout cela n'a exercé
aucune influence favorable sur la marche de la maladie; et dès lors on pouvait raisonnablement croire
qu'une méthode contraire, légèrement tonique et
calmante, produirait un meilleur effet, et c'est ce
qui est arrivé.

Maintenant, s'il est vrai que la thérapeutique soit le critérium de la nature de la maladie, il faudra en conclure que, dans le cas difficile et complexe que nous examinons, il n'y a point de gastrite chronique, mais un élément atonique, plus un élément nerveux, c'est à dire la variété de la gastro-atonie, caractérisée par les vomissements, jointe à une excessive sensibilité nerveuse de l'estomac. Il fallait donc, en dernière analyse, s'arrêter aux éléments atonique et nerveux, et s'attacher à remplir les indications fournies par ces deux principes morbides; c'est ce qu'on a fait par les calmants, les opiacés et quelques préparations toniques spéciales, comme la

préparation de colombo, etc. Nous pensons que si la glace avait été prise la guérison en eût été plus prompte encore.

. Cette observation nous rappelle, entre un grand nombre d'autres cas, un fait assez récent de gastroatonie primitive, ou suite peut-être d'une gastrite chronique, chez une jeune dame très mal ou point: réglée. Elle était faible, pâle, languissante et incapable de devenir mère, parcequ'elle était épuisée par un long traitement fastueusement qualifié de physiologique, la diète, les laitages, les boissons gommeuses, et surtout des sangsues en grand nombre, dont on réitérait souvent l'application pour combattre une douleur d'estomac qui ne cessait jamais, quoiqu'elle se modérât momentanément par les saignées locales. Cette épigastralgie, par un excès de susceptibilité nerveuse générale et locale, augmentait considérablement par la pression manuelle. Nous avons traité cette malade par nos pilules toniques ordinaires (voir p. 225), en commencant par une dose très minime et exploratrice; on y a ajouté quelques pilules calmantes d'extrait aqueux thébaïque, un régime tonique, bouillon gras, jus de viande, et la malade n'a pas tardé, sous l'influence de ce traitement, à reprendre des forces, de la fraîcheur, à se rétablir en un mot, et à devenir mère.

Enfin un dernier moyen que nous employons avec

beaucoup d'avantage, c'est la glace. Ce puissant tonique sédatif nous rend depuis quelques années les plus grands services. C'est encore particulièrement chez les femmes que son action a été le plus prononcée. Une jeune dame entre autres, atteinte d'une gastro-atonie au dernier degré, réduite à un état de marasme presque squelettique, ne mangeant presque plus, ne digérant rien, désespérant de pouvoir jamais recouvrer sa santé totalement perdue, pensait sérieusement à faire ses dernières dispositions. Tous les genres de traitements avaient échoué, même les plus toniques, que l'on avait pu tenter d'autant plus impunément que la malade n'accusait jamais aucune douleur d'estomac, ni par l'ingestion des médicaments ni par celle des aliments. Ce viscère paraissant insensible à ce genre de stimulation, nous crûmes que ce défaut de sensibilité organique était l'effet d'un relâchement extrême de la muqueuse gastrique, ou plutôt que ce manque d'innervation avait déterminé ce relâchement de la muqueuse, ou que celle-ci était le siége d'une stase sanguine, variquense ou pléthorique, et que la maladie était, comme dit le vulgaire avec plus de vérité peut-être, un véritable échauffement d'estomac. Quoi qu'il en soit, toujours est-il qu'après avoir essayé en vain toutes les médications toniques et calmantes nous n'avons trouvé qu'un seul remède vraiment

617

efficace; c'est la glace, qui a excité l'appétit et les fonctions digestives, et par là la malade s'est rétablie peu à peu, a pris des forces avec un certain embonpoint, et se porte fort bien aujourd'hui. La preuve que ce mieux obtenu était l'effet de la glace et non un résultat fortuit et coïncident, c'est qu'aussitôt que la glace manquait la malade retombait dans sa première faiblesse ou, selon son expression, dans ses grands anéantissements, lesquels cessaient constamment sous l'influence du tonique réfrigérant. Elle a fini par en faire venir toutes les semaines d'une grande ville voisine. Depuis ce temps nous avons encore observé plusieurs autres faits fort remarquables et très propres à faire ressortir tous les bons effets de la glace, et entre autres le suivant.

Il y a quelques années, nous vîmes un vieillard qui ne prenait presque plus aucune nourriture, et qui ne quittait plus le lit. Il accusait une grande oppression, et paraissait dans un état d'anxiété tel que nous crûmes un instant à l'existence d'un hydropéricarde; le médecin ordinaire avait même déjà pronostiqué une fin très prochaine. Tous les remèdes ayant été inutiles, nous fîmes administrer à ce malade de larges doses de glace, qui lui rendirent peu à peu l'appétit et les facultés digestives autant que son âge de quatre-vingt-quatre ans pouvait le permettre. Quelque temps après, une religieuse, qui

dépérissait visiblement et qui marchait rapidement vers le marasme par un défaut presque absolu de digestion et de nutrition, reçut le même bénéfice de l'emploi persévérant de la glace.

En général son emploi est indiqué toutes les fois que les malades prennent avec plaisir les boissons froides, ce qui arrive presque toujours dans les irritations ou échaussements chroniques de l'estomac. Toutes les fois donc que cette circonstance se présente dans les maladies chroniques du ventricule, quelle qu'en soit la nature, on peut avec avantage prescrire les resrigérants, du moins sous forme de boissons. Dans les faiblesses gastriques considérables nous y ajoutons quelquesois un peu de vin de Malaga. (Voyez ce que nous avons dit là-dessus, p. 176.)

II.

LEUCORRIÉE CHRONIQUE, ATONIQUE OU PASSIVE, C'EST A DIRE AVEC FAIBLESSE GÉNÉRALE, DÉRANGEMENT DIGESTIF, SEN-TIMENT PÉNIBLE DE TIRAILLEMENT D'ESTOMAC OU GASTRO-ATONIE SYMPTOMATIQUE, ETC.

Indépendamment du régime tonique et de tous les moyens hygiéniques appropriés à ce genre d'affection et connus de tout le monde, nous employons ordinairement les pilules suivantes:

Pr. Sous-carbonate de fer.				1 2	gram.
P. de cachou				12	gram.
Aloès	• .•			3	gram.
Térébenthine de Venise,	quant	iţģ	suff	isant	e pour
cent vingt pilules.		3.1		,	

MODE D'ADMINISTRATION

Une pilule le premier jour, deux le second, et on augmente d'une chaque jour jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux matin, midi et soir, et une avant les repas.

Sur chaque dose de pilules on prendra deux ou trois cuillerées à bouche de vin d'aunée fait avec trente grammes de racine concassée d'aunée trempée à froid dans une bouteille de vin rouge. Au reste, pour ce vin médicinal, on peut lui appliquer ce que nous avons dit à la page 225, relativement au vin d'absinthe.

C'est à peu près là tout le traitement que nous opposons à la leucorrhée passive, et généralement nous avons lieu d'en être satisfait, ou plutôt nous sommes étonné que l'on ne fasse pas un plus grand usage d'un moyen qui nous a rendu de si éminents services dans le traitement de la leucorrhée essentielle ou primitive, c'est à dire non produite par

une lésion organique, par l'abus du coït, par l'onanisme ou par un vice particulier, mais seulcment entretenue par un état de débilité ou d'atonie générale. Si vous voyez nos pilules anti-leucorrhéiques sans esset, vous êtes en droit, généralement, de soupçonner une de ces quatre causes.

Voici littéralement ce que nous écrivit, il y a quelque temps, un praticien instruit qui exerce à Paris: « Vos pilules de sous-carbonate de fer, cachou, aloès et térébenthine me font faire des miracles. Ma religieuse paralysée des deux extrémités supérieures (une célébrité médicale de Paris l'avait déclarée incurable) est guérie, grâce à elles. — Plusieurs jeunes filles leur doivent leur santé et une menstruation parfaite; — plusieurs femmes, la guérison des flueurs blanches rebelles et de maux d'estomac constants. »

III.

CHLOROSE, AMÉNORRHÉE OU DYSMÉNORRHÉE CHRONIQUE PAS-SIVE, ASTHÉNIQUE OU LE SANG EST APPAUVRI, PALE, DÉ-COLORÉ ET DÉPLASTIQUÉ, ET EN GÉNÉRAL TOUTES LES AFFECTIONS ANÉMIQUES.

La chlorose se reconnaît facilement aux symptômes suivants: décoloration générale de la peau, fi-

gure pâle ou d'une légère teinte jaunâtre et verdâtre; bouffissure légère, ædème des paupières, yeux cernés et languissants; altération des fonctions digestives, dyspepsie, dépravation de l'appétit ou du goût, amaigrissement, faiblesse, oppression; diminution, suppression ou rétention des règles, ou un dérangement cataménial quelconque. (Quelquefois cependant la menstruation est en apparence presque normale.) Il y a appauvrissement, décoloration et déplastication du sang; bruits de souffle dans les grosses artères, et notamment dans les carotides et les sous-clavières; diverses aberrations nerveuses; symptômes hystériques, mélancoliques; douleurs céphaliques, névralgiques; palpitations et quelquefois apparence d'affection organique du cœur avec anhélation au moindre exercice, circonstance importante à noter pour se préserver de toute erreur de diagnostic.

Outre le régime diététique ou alimentaire, cidessus mentionné, page 237, nous administrons avec le plus grand avantage les pilules suivantes:

Pr. Sous-carbonate de fer.	•	•			18	gram.
Poudre de racine d'aunée		•	•	•	12	gram.
Λloès					3	gram.
Extrait de gentiane ou d	e	mén	iai	athe	, գւ	antité
suffisante pour cent-vin	gt	pilu	les			

MODE D'ADMINISTRATION.

Une pilule le premier jour, deux le second, et on augmente d'une chaque jour jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux matin, midi et soir, et une heure avant les repas.

Sur chaque dose de pilules on prendra deux ou trois cuillerées de vin amer, fait avec une bonne pincée d'absinthe trempée à froid dans une bouteille de vin rouge.

Au besoin, c'est à dire si la chlorose est intense et grave, au lieu de vin d'absinthe, on donnera chaque jour trois cuillerées de vin chalybé du codex, une matin, midi et soir, sur chaque prise de pilules.

Ces pilules ne le cèdent pas en activité à celles de Blaud, ou du moins elles produisent d'aussi bons effets et aussi constamment. Elles ont de plus, selon nous, le mérite d'être plus simples et d'une plus facile confection. Nous les avons prescrites une infinité de fois et toujours avec beaucoup de succès. Souvent nous avons été étonné du changement rapide qui s'opérait dans l'état des malades, et particulièrement dans le teint et la carnation de la figure.

IV.

SCROFULES PASSIVES (ASTHÉNIES LYMPHATIQUES), ENGORGE-MENTS LYMPHATIQUES, ETC.

Les scrosules sont trop connues pour qu'il soit nécessaire de les définir. Le médecin le moins instruit les reconnaît ordinairement au premier aspect.

Les moyens tout tirés de l'hygiène font la base de la thérapeutique des scrofules: peut-être même souvent sont-ils toute la thérapeutique vraiment nécessaire. Quoi qu'il en soit, ce traitement hygiénique est certes trop populaire pour exiger de notre part une exposition détaillée. Passons donc au traitement purement médical ou pharmaceutique.

Autrefois nous traitions presque tous les scrofuleux, qui affluent toujours ici en si grand nombre, par l'elixir suivant :

Pr. Racine de gentiane concassée. . . 30 gram. Sous-carbonate de soude pulvérisée. 12 gram.

Mêlez et faites tremper dans un litre d'eau-de-vie.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une cuillerée à bouche, matin et soir, délayée dans un verre d'une forte infusion d'absinthe et de fleurs de houblon.

Pour les sujets de dix à quinze ans, on en donnera trois cuillerées à café par jour, une matin , midi et soir, mêlées dans un demi-verre de tisane ci-dessus et une heure avant les repas. Pour les enfants de quatre à dix ans deux cuillerées à café, une matin et soir.

Au dessous de quatre ans, on donne deux petites cuillerées à café par jour, une matin et soir, du mélange suivant :

Pr	. Sirop de	qui	nquina j	préj	pàrd	a	ı yi	n.	125	gram.
	Sirop de	rhu	barbe.			•	•	·	60	gram.
	Teinture	de	gentiar	ne.				•	8	gram.

Mêlez.

Nota, S'il y a rachitis ou carreau, on ajoute à chaque cuillerée à café du mélange sirupeux une cuillerée à café d'huile de foie de morue. Cette huile animale, d'après les observations de Schenck, de Fehr, de MM. Bretonneau et Trousseau, paraît être

le meilleur remède, le remède spécial contre le rachitis. Au bout de quinze jours, on augmentera la dose d'une ou deux cuillerées à café. (1)

Cette médication doit être continuée de trois mois à un an. Il est inutile de faire observer que ce traitement serait contre-indiqué dans les scrosules actives ou avec irritation. Nous traitons ces dernières par les antiphlogistiques modérés, le régime maigre, rafraîchissant et délayant, l'usage de quelques fruits, et quelquesois même des laitages dans quelques cas particuliers où il y a irritation des voies digestives. En ce moment même (1844) nous traitons un jeune homme très sanguin qui paraît atteint de scrosules actives, caractérisées par un engorgement considérable à chaque côté du cou, dont un a déjà produit un abcès. L'autre s'aplatit avec dissuson, et descend jusqu'à la clavicule. Depuis quelque temps aussi, un autre abcès s'était mani-

⁽¹⁾ Un médecin d'hôpital d'une ville considérable nous a dit dernièrement qu'il employait avec le plus grand succès l'huile de foie de morue contre les scrofules constitutionnelles, surtout lorsqu'il y a carie articulaire avec un état général très fâcheux, qui a résisté à tous les moyens ordinaires. Aux enfants de trois à quinze ans il donne une cuillerée à café tous les matins, et augmente d'une cuillerée toutes les semaines jusqu'à sept à huit par jour. Il faut continuer fort longtemps; il n'y a d'effet sensible qu'au bout de deux ou trois mois. Ce remède donne fordinairement un grand appétit, et n'exige pas nécessairement, ajoute-1-on, un régime tonique et restaurant.

festé au périnée. Nous avons attaqué ces engorgements naissants avec nos pilules de chlorure d'or, dont nous parlerons bientôt. Sous leur influence on a vu disparaître un léger engorgement axillaire, sans que les ganglions du con aient paru subir aucun changement en mieux.

Sur ces entrefaites ont paru, d'après celles de M. Lisfranc, les observations remarquables de M. le docteur Payan, d'Aix, sur l'hydrochlorate de baryte contre les scrofules actives. Ce remède est employé par l'auteur comme antiphlogistique contro-stimulant, ou comme agent hyposthénisant avec le régime maigre. (Voir la Revue médicale, n° de février 1841.)

Le malade dont nous parlions tout à l'heure paraissant offrir toutes les conditions de succès, nous lui fîmes subir le traitement du docteur Payan, en commençant par cinq centigrammes d'hydro-chlorate de baryte. Nous en avons successivement et rapidement porté la dose jusqu'à plus d'un gramme par jour, et, depuis plus de six semaines que le malade est soumis à cette nouvelle médication, nous ne voyons encore aucune marque d'amélioration, bien que depuis environ un mois il prenne près d'un gramme par jour d'hydro-chlorate de baryte. Mais laissons ce malade pour le moment, et revenons à l'ancien traitement stimulant et tonique. Peut-être avons-nous eu tort de l'abandonner entièrement

pour adopter le traitement qui, depuis une vingtaine d'années, comme on sait, est devenu tout à fait de mode; nous voulons dire les nombreuses préparations d'iode. Nous avons aussi beaucoup employé ce nouvel agent thérapeutique, quoique probablement bien moins souvent que M. le docteur Lugol; mais nous sommes loin d'avoir obtenu d'aussi beaux résultats que cet estimable médecin. A la vérité nous avons vu assez souvent les symptômes scrofuleux se modifier, s'atténuer ou diminuer pendant l'administration des préparations d'iode; mais ces effets salutaires nous les avions également déjà constatés autrefois en employant l'ancien traitement tonique. Assez souvent aussi nous avons remarqué chez les scrosuleux soumis au traitement d'iode, sinon un développement progressif, du moins un état stationnaire de l'ensemble des symptômes, sans aucune tendance vers la guérison. D'un autre côté nous avions déjà reproché le même insuccès à l'ancien traitement. Ces variations ou ces oscillations thérapeutiques se font même remarquer quelquefois sous l'empire seul de la médecine purement hygiénique. Nous avons vu des engorgements jugulaires considérables plusieurs fois disparaître et reparaître spontanément sans aucune médication pharmaceutique.

Dans ce parallèle que nous venons d'établir entre

ces deux méthodes de traitement, nous supposons qu'on les applique aux scrofules générales, constitutionnelles, diathésiques, avec ulcérations glanduleuses ou cutanées, lésions articulaires, etc., et non à de simples engorgements lymphatiques, solitaires, locaux, non ulcérés encore; car dans ce dernier cas nous avons vu assez souvent la simple pommade d'iodure de potassium produire de très bons effets; mais plus souvent peut-être avons-nous constaté sa complète inefficacité. Dans ces occurrences beaucoup trop nombreuses nous avons eu recours au chlorure d'or et de soude, dont nous parlerons ci-après.

Une autre vérité thérapeutique, sanctionnée par l'expérience de la plupart des praticiens, c'est que l'iode porte son activité atrophiante spécialement sur les glandes sécrétoires externes, comme les organes mammaires, les testicules, etc., et spécifiquement sur le corps thyroïde. Or il est certain que cette action atrophiante est infiniment moins prononcée sur les ganglions lymphatiques: donc, d'après cela et d'après nos observations, l'iode ne serait pas autant qu'on le pense communément le modificateur spécial des glandes lymphatiques engorgées ou hypertrophiées. Nous avons lieu de croire, et c'est encore l'expérience qui nous y autorise, que le chlorure d'or et de sodium est un excitant au moins aussi actif et aussi spécial du système lymphatique que

les préparations iodiques : un jour peut-être il l'emportera sur ces dernières.

Voici les formules suivant lesquelles nous employons l'iode contre les scrofules :

Pr. Iodure de potassium. . . . 8 gram.

Eau distillée. 60 gram.

Faites une solution exacte.

MODE D'ADMINISTRATION.

On commence par huit gouttes matin, midi et soir, délayées dans un verre d'eau d'orge sucrée, et une heure ou deux avant le repas; le second jour on en prendra trois fois dix gouttes, ou trente par jour, et on augmente ainsi de deux gouttes à chaque prise, ou de six par jour, jusqu'à trois fois quarante, ou cent vingt en vingt-quatre heures, dose que l'on ne dépassera point ordinairement, et que l'on diminuerait si l'on éprouvait de la chaleur, de la douleur dans l'estomac, des maux de tête, etc.

En outre, on frictionnera matin et soir la partie affectée avec gros comme une noisette de la pommade suivante :

Pr.	lodure de potassium.										•	4	gram.
Ł	Axonge											30	gram.

Mêlez exactement.

Chaque friction se fera pendant cinq à six minutes ou jusqu'à parfaite absorption. Voilà notre traitement ordinaire.

Maintenant, à laquelle de ces deux méthodes de traitement devions-nous nous attacher définitivement? Toutes deux, elles nous ont paru souvent utiles; assez souvent aussi, il est vrai, toutes deux sont demeurées sans effet appréciable; mais elles n'ont jamais nui. Nous avons donc fait comme à l'article du traitement de l'asthme à l'égard de nos poudres dites anti-asthmatiques-expectorantes; nous les avons réunies, et nous nous en sommes bien trouvé, toutefois en les modifiant et en les nuançant selon la gravité ou l'intensité de la maladie, et le degré de susceptibilité ou d'irritabilité nerveuse ou inflammatoire des sujets. Nous mettons un intervalle notable entre l'administration de ces deux agents thérapeutiques : l'iodure de potasse se donne une ou deux heures avant les repas, et l'autre médicament ou l'élixir quelques heures après.

Pour les engorgements lymphatiques (scrosule locale) des glandes jugulaires ou des autres ganglions des régions voisines, qui ont résisté aux préparations d'iode, nous les combattons, et souvent avec le plus grand avantage, par les pilules de chlorure d'or et de soude. Il n'y a que dix à douze ans que nous avons adopté cette méthode de traite-

ment, qui, comme on sait, a été d'abord particulièrement proposée et vantée par Chrestien, de Montpellier. Mais depuis M. le docteur Legrand a entrepris de nouveaux travaux sur ce puissant agent thérapeutique, et a composé un livre où il rapporte un très grand nombre de faits qui semblent hautement prouver l'efficacité des préparations aurifères. C'est la lecture de cet excellent ouvrage qui nous a déterminé à recourir au chlorure d'or et de sodium contre les engorgements lymphatiques du cou et les tumeurs lymphatiques ou squirrhoïdes des seins.

Nous croyons avoir observé jusqu'à ce jour douze à quinze faits où ces pilules paraissent avoir produit une amélioration très marquée. C'étaient des cas où les préparations d'iode avaient tout à fait échoué, et en général les engorgements étaient assez considérables. Depuis quelque temps surtout nous donnons assez souvent les pilules d'or, et hier encore nous les avons prescrites deux fois. Il y a cinq ou six jours une femme vint réclamer avec instance de nouvelles pilules, pour achever de guérir un engorgement considérable qu'elle portait au côté droit du cou. Cette malade avait déjà employé pendant longtemps la pommade d'hydriodate de potasse sans en retirer aucun avantage. Cet insuccès ou cette nullité d'esset de l'iode nous détermina à lui faire donner des pilules d'or pour six semaines. Au bout de ce temps elle revint, et on aperçut à peine quelques vestiges de l'engorgement. Elle voulait, comme elle disait, continuer le remède, afin que son mal ne revint pas. Nous pourrions citer plusieurs autres faits semblables. Mais souvent aussi le mal disparaît bien plus lentement, et ce n'est le plus souvent qu'au bout de quelques mois que la résolution s'opère plus ou moins complétement; car souvent il reste une espèce de noyau irrésoluble qui résiste à tout remède, et que le temps seul use et dissipe ordinairement à la longue. Ensin, nous devons le dire aussi, nous avons constaté plusieurs faits où les pilules de chlorure d'or et de soude ont échoué aussi bien que l'iode.

Voici, entre autres, un fait récent d'engorgement glandulaire très considérable en grande partie dissipé par la méthode combinée ou l'association des préparations d'iode avec celles du chlorure d'or et de sodium. Le sujet de cette observation était une femme de trente et quelques années, qui depuis trois à quatre ans avait été traitée inutilement par plusieurs médecins (on ne sait par quels moyens) d'un énorme engorgement lymphatique, s'étendant, sous forme de nodosités et de masses globuleuses, d'une oreille à l'autre et jusqu'aux deux clavicules. L'engorgement était si considérable que la malade ne pouvait tourner la tête ni à droite ni à gauche,

et que, lorsqu'elle voulait regarder de côté, elle était obligée de se détourner de tout le corps et tout d'une pièce. Vu la gravité du mal et l'urgence d'y remédier promptement et activement, il n'était pas permis de simplifier trop le traitement, c'est à dire de n'employer qu'un seul moyen, toujours plus ou moins douteux dans son effet. On prescrivit donc les préparations d'iode à l'intérieur et à l'extérieur, conjointement avec le chlorure d'or et de sodium. Au bout d'un mois on constata une amélioration notable dans la position de la malade; elle pouvait déjà tourner librement la tête à droite et à gauche, c'est à dire que l'engorgement avait déjà notablement diminué. Les mêmes remèdes furent continués, et quelques semaines après les masses lymphatiques étaient aux trois quarts dissipées.

Maintenant on se demandera sans doute lequel de ces deux agents thérapeutiques a agi dans l'espèce. Est-ce l'iode? est-ce l'or? Probablement l'un et l'autre en même temps. Ce qu'il y a de certain, c'est qu'il y a eu évidemment de l'effet produit. Dans les cas graves, qui repoussent toute expectation, allez au plus sûr, et employez la méthode complexe, jusqu'à ce que des expériences nombreuses et bien faites aient fait connaître avec certitude à quel agent pharmaceutique il faut attribuer le résultat obtenu.

Voici la formule de ces pilules et la manière dont nous les administrons.

MODE D'ADMINISTRATION.

Tous les soirs on écrasera une de ces pilules pour en faire une friction sur la langue, les gencives et l'intérieur des joues. Chaque friction se fera pendant quelques minutes. On fera en sorte de ne rien cracher, c'est à dire qu'on doit avaler ce qui pourrait rester de la matière de la friction.

Au bout de vingt jours on fera deux frictions par jour de la même manière, une matin et soir, et on continuera ainsi pendant plusieurs mois s'il est nécessaire.

Quand, après un mois, on fera renouveler les pilules, on mettra quinze centigrammes de chlorure d'or et de sodium, et on continuera cette proportion les mois suivants. Il faut noter que l'on n'observe ordinairement quelque effet que lorsqu'on est arrivé à la fin de la deuxième boîte, c'est à dire au bout de six semaines.

Certains engorgements lymphatiques ou indurations cellulaires considérables, situés sur les membres ou dans leurs concavités, n'ont pu être dissipés que par des douches thermales fortement excitantes. C'est par ce moyen aussi efficace que simple que nous avons fait disparaître plusieurs fois d'énormes tumeurs qui remplissaient complétement le creux du jarret. Il est inutile de dire que ces tumeurs dures et indolentes avaient résisté à tous les autres topiques dits fondants ou discussifs.

Un mot enfin sur un nouveau remède anti-scrofuleux proposé par le docteur Baudeloque. Ce nouvel agent thérapeutique, c'est le sulfate de cicutine. Cet alcaloïde est tiré du conium maculatum (ciguë officinale). Il paraît que ce sel « est devenu entre ses mains (de M. Baudeloque) la base d'un traitement nouveau, employé avec un succès très soutenu dans le service des scrofuleuses, confié à ses soins. » (Bulletin de Thérapeutique, octobre 1843.) Nous n'avons point encore essayé ce nouveau médicament.

V.

GOITRE, THYROCÈLE OU BRONCHOCÈLE.

Nous entendons par goître l'engorgement ou plutôt l'hypertrophie pure et simple de la glande thyroïde sans dégénération de son tissu. Ainsi, d'après cette définition, bien des tumeurs plus ou moins volumineuses, squirrheuses, tuberculeuses, etc., de la gorge ou de la région thyroïdienne, ou formées par le corps thyroïde lui-même, ne sont pas de vrais goîtres; pas plus que des sarcocèles ne sont des orchites chroniques ou des engorgements chroniques des testicules ou des indurations du tissu cellulaire adhérent aux testicules; pas plus que des squirrhes des organes mammaires ne sont des engorgements chroniques des seins (mammites) ou des indurations du tissu cellulaire ambiant.

MM. Trousseau et Pidoux font très bien remarquer dans leur excellente Thérapeutique que c'est faute d'avoir suffisamment distingué le vrai goître d'avec le faux que les résultats pratiques ont paru quelquefois se contredire. Nous avons pourtant quelque peine à croire qu'à Paris, à Londres et dans quelques grandes villes d'Allemagne le goître soit aussi

rebelle à l'iode que le prétendent MM. Trousseau et Pidoux ; et si cela est réellement c'est parceque les malades atteints de maux incurables affluent ordinairement dans les capitales. Par là on s'expliquera facilement la différence des résultats thérapeutiques, et on se rendra compte des insuccès des préparations d'iode mal à propos administrées contre de prétendus goîtres, c'est à dire contre des dégénérescenses squirrheuses, cancéreuses, encéphaloïdes, tuberculeuses, osseuses, cartilagineuses, calcaires, tophacées, kysteuses, du corps thyroïde. Ce sont ces dégénérescences qui, suivant MM. Trousseau et Pidoux (Thérapeutique, etc., t. I, p. 267, 2º édition), forment en général les bronchocèles que l'on observe à Paris et dans d'autres contrées. Ce sont donc ces lésions organiques qui constituent le faux goître; le goître incurable est rebelle à l'action de l'iode, et aussi rebelle que le sarcocèle et le squirrhe mammaire. Nous qui n'exerçons pas à Paris ni dans une contrée où le goître soit réputé endémique, c'est à dire vrai, pur, légitime, nous croyons cependant, pour notre part, avoir traité par l'iode, depuis Coindet, peut-être trente à quarante goîtres, et nous estimons qu'au moins les deux tiers des malades ont été guéris. Nous avons vu se dissiper presque entièrement, sous l'influence des médicaments que nous indiquions tout à l'heure, des goîtres énormes,

monstrueux, que certes nous n'espérions guère pouvoir détruire par aucun remède. Nous pensons donc qu'un tiers des cas au plus a résisté à la puissance thérapeutique de l'iode; et même quelquefois, à l'aspect, à la consistance et à la forme de la tumeur nous étions presque sûr de ne rien obtenir ni de l'iode ni d'aucune autre médication. Ce résultat pratique paraît assez bien s'accorder avec ceux obtenus en Suisse par Coindet et en Italie par Bréra, et même en France par Janson, Angelot, etc. Je ne sache pas que la Normandie et le Perche (Orne), où nos observations ont été faites, soient par leur situation géohydrographique aussi connus pour leurs endémies de goîtres que certains cantons de la Suisse, le Valais en particulier, ou quelques vallées marécageuses de l'Italie.

Quant aux préparations d'iode que nous avons toujours employées, ce sont absolument celles déjà ci-dessus rapportées, et que nous opposons aux scrofules (voyez p. 248), la solution et la pommade d'iodure de potassium. Le premier effet de ce traitement est souvent un certain travail dans la tumeur, un léger éréthisme et un peu de douleur. Le goître semble quelquefois augmenter de volume, et ce n'est qu'après l'apparition de ces phénomènes momentanés qu'il commence à décroître insensiblement. On voit d'après cela que quelques semaines

peuvent s'écouler avant que l'on obtienne un résultat positif et sensible, et que par conséquent on doit continuer le traitement avec persévérance pendant plusieurs mois, avec l'attention de le suspendre de temps en temps pendant huit à dix jours, surtout au moment où l'on éprouverait quelque effet particulier que l'on croirait pouvoir raisonnablement attribuer à l'action du remède. Ces interruptions momentanées rendent le traitement et plus sûr et plus efficace.

A la suite des affections strumeuses et lymphatiques asthéniques nous plaçons les asthénies lymphatiques avec dégénération de tissu, c'est à dire les squirrhes et les cancers, et ceux-ci même seront suivis des asthénies du système lympathique absorbant ou des hydropisies passives. Sans doute il y a de la disparité, et, si l'on veut, une sorte d'hétérogénéité dans ce classement de maladies en apparence si différentes entre elles et de nature et de forme: nous devons en convenir; mais on sait assez que toute classification nosologique est difficile, et que souvent même elle est l'écueil de tous les nosographes. Une raison qui nous a déterminé à grouper dans la catégorie des asthénies toutes ces diverses maladies, c'est qu'elles sont toutes plus ou moins modifiables par les stimulants généraux ou spéciaux. Au surplus nous n'attachons que fort peu

d'importance à ce point de nosologie générale, et nous pensons que les praticiens seront entièrement de notre avis. Poursuivons donc notre marche.

VI.

S) UIRRHE ET CANCER DE L'ESTOMAC.

SYMPTOMES PRINCIPAUX.

Gêne, pesanteur presque habituelle, ou douleur sourde et profonde dans la région de l'estomac, qui se fait sentir à jeun, mais plus particulièrement après les repas; aigreurs persistantes, flatuosités très fréquentes, et grande quantité de gaz tantôt inodores et tantôt fétides; de temps en temps les douleurs de la région épigastrique augmentent, et peu à peu deviennent continues; il y a constipation; les selles deviennent de plus en plus rares, ce qui commence déjà à caractériser davantage l'affection squirrheuse; légers vomissements, assez rares d'abord, de matières aqueuses, filantes, visqueuses ou glaireuses, aigres ou insipides, et surtout le matin à jeun; dans la suite quelques gorgées d'aliments sont rejetées après les repas. Voilà les principaux

symptômes du squirrhe ou du cancer commençant de l'estomac. A une époque plus avancée, tous ces symptômes augmentent; les douleurs sont beaucoup plus fortes; les vomissements deviennent plus fréquents; sont couleur de lie de vin ou de chocolat, de café ou de suie détrempée; en palpant on découvre assez ordinairement dans la région épigastrique une tumeur dure plus ou moins volumineuse. La figure est jaunâtre, et offre le teint cancéreux; le malade maigrit beaucoup, tombe dans le marasme : on sait le reste.

ll est très facile de confondre le squirrhe commençant de l'estomac avec la gastrite chronique, et la méprise est très excusable. L'alimentation exploratrice n'apprend rien ici; les laitages et les farineux sont, comme dans la gastrite chronique, mieux supportés que le régime gras: heureusement les mêmes remèdes conviennent, dans la plupart des cas, à ces deux maladies, excepté cependant les saignées, que l'on ne doit employer dans le squirrhe que lorsqu'il existe un élément pléthorique. Voici cependant quelques réflexions qui pourront aider à distinguer ces deux affections:

L'état général, la forme extérieure des symptômes, la nature des douleurs et de la constipation, l'abondance des vents, les vomituritions glaireuses, tout cela doit faire incliner pour le squirrhe, sur-

tout quand on considère la nullité d'effet ou plutôt le mauvais résultat des antiphlogistiques ou des saignées locales dans cette dernière affection; tandis que, dans la gastrite chronique, les médications antiphlogistiques modérées procurent un soulagement positif et durable, et guérissent ordinairement. La gastrite chronique existe à tont âge; le squirrhe jamais avant vingt-cinq ans, et très rarement avant trente ans. S'il existe des vomissements et qu'ils aient débuté tout à coup, si le malade, quoique très amaigri, n'a point encore la figure jaunâtre, on a tout lieu de croire que la maladie n'est qu'une gastrite chronique.

Le traitement du squirrhe, comme on sait, est purement palliatif, au moins quand la maladie est bien caractérisée. Nous nous bornons à prescrire un régime très adoucissant : la diète blanche, les laitages et les farineux légers, les mucilagineux sucrés, les végétaux et toutes les substances alimentaires que l'estomac supporte le mieux.

Au reste, le traitement est à peu près, sous ce rapport, celui de la gastrite chronique, hors les saignées. Les sangsues à l'épigastre ou à l'anus ne conviendraient que dans le cas où il y aurait beaucoup de douleur ou un élément pléthorique.

C'est particulièrement dans cette maladie que

nous donnons à haute dose les calmants et les stupéfiants, comme les opiacés, l'extrait de jusquiame, de ciguë, etc., mais spécialement les diverses préparations d'opium, les eaux de Seltz, de Vichy, la bière ou petite bière, au lieu de vin pendant les repas. Le traitement doit en général subir beaucoup de modifications, suivant l'intensité de la maladie, la prédominance des symptômes, ou les dispositions particulières du malade.

Quand les douleurs sont fort vives et que les calmants ordinaires, l'opium à haute dose, ne produisent point un soulagement notable, nous y avons ajouté quelquefois l'extrait de ciguë, non comme fondant, mais comme sédatif spécial ou stupéfiant, dans le but de changer d'une manière quelconque, directement ou indirectement, le mode de sensibilité ou de vitalité de l'estomac, ou plutôt pour en diminuer l'innervation, et d'enrayer par là et rendre stationnaire le travail organique du squirrhe, ou plutôt encore pour en suspendre simplement la marche pendant quelque temps.

Cette médication stupéfiante nous fait rappeler un fait assez remarquable que nous avons eu occasion de voir en 1815 ou en 1816. Une femme, atteinte d'une affection organique de l'estomac ou d'un squirrhe du pylore, vomissait tous les jours à peu près tout ce qu'elle prenait; elle éprouvait de vives dou-

leurs à l'estomac, avait déjà beaucoup maigri, et offrait un teint jaunâtre et cancéreux. Je lui prescrivis les pilules d'extrait de ciguë à haute dose, avec l'extrait aqueux thébaïque également à haute dose. comme' trente à quarante centigrammes par jour, mais par gradation, s'entend. La dose de l'extrait de ciguë était beaucoup plus forte encore. A l'aide de ce traitement, les douleurs et les vomissements ont été suspendus; la malade a pris des forces et même un peu d'embonpoint; son teint aussi s'est éclairci au point d'annoncer presque toutes les apparences extérieures d'une santé parfaite : mais malheureusement ce mieux, aussi notable qu'inespéré, ne s'est point soutenu; tous les symptômes d'un cancer du pylore, qui n'avaient été que momentanément comprimés ou enrayés dans leur marche, se sont reproduits avec violence, et la malade, que je perdis alors de vue, a fini très probablement par succomber à un mal radicalement incurable.

Depuis cette époque, nous avons donné encore assez souvent la ciguë à l'intérieur unie à l'opium (voyez les pilules de ciguë, p. 266), mais avec beaucoup moins d'avantage, et même le plus souvent sans effet appréciable du côté de la ciguë : c'est ce qui, depuis déjà bien des années, nous a déterminé à ne plus traiter les affections squirrheuses et cancéreuses que par les préparations opiacées seules

(nos pilules calmantes thébaïques, p. 118), avec le régime féculent et lacté.

Voici un fait qui peut trouver sa place ici : Un homme éprouvait, depuis quatre ans, des douleurs vives et profondes dans la région épigastrique; il vomissait des matières aigres et de couleur chocolat, provenant probablement du sang qu'il avait également vomi; il rejetait aussi généralement toute espèce de nourriture. Sa figure était décolorée, jaunâtre, livide, amaigrie; en un mot, il offrait un facies ou du moins un aspect squirrheux; et il paraît que, comme le portent les notes prises en présence du malade, nous l'avions regardé et traité comme tel. Ce qui vient encore à l'appui de cette opinion, c'est que nous n'avons pas eu la pensée de traiter les vomissements par le colombo. Donc, d'après cela seul, nous les avons regardés comme l'effet d'un squirrhe ou d'une gastrite chronique avec érosion ulcéreuse ou variqueuse. Quoi qu'il en fût, nous avons administré au malade la potion de la p. 177 avec nos pilules calmantes et un régime féculent et lacté. Trois semaines après, il revint nous voir, se disant guéri, et nous assurant qu'il ne souffrait ni ne vomissait plus, qu'il avait recouvré à peu près sa mesure de force habituelle, et en preuve il assirmait avoir fait ce jour-là même quatorze lieues à pied. Nous lui fîmes continuer le même régime et l'usage

des mêmes pilules, sans nullement partager sa grande sécurité sur sa santé à venir.

VII.

SQUIRRHE ET CANCER DES SEINS.

Nous avons encore employé, il y a vingt et quelques années, l'extrait de ciguë à l'intérieur contre les tumeurs squirrheuses des seins ou réputées telles. Nous nous rappelons seulement deux ou trois faits au plus de guérison de tumeurs lymphatiques qu'on avait crues squirrheuses et qu'on avait même voulu extirper. Nous les avons traitées d'abord par les antiphlogistiques, les sangsues, les cataplasmes émollients laudanisés, suivis d'emplâtres de ciguë et de l'extrait de ciguë à l'intérieur. Ces tumeurs se sont dissipées au bout de plusieurs mois; et nous en avons conclu que nous n'avions eu affaire qu'à des tumeurs purement lymphatiques ou des engorgements du tissu cellulaire qui entoure la glande mammaire, ou tout au plus à une induration ou à une inflammation chronique de cette glande ellemême (mammite chronique). Depuis ces faits, nous avons encore employé quelquefois l'extrait de ciguë,

mais en vain : les squirrhes ou les tumeurs squirrhoïdes ont marché malgré les sangsues, les topiques émollients et calmants, les emplâtres réputés fondants, les pommades sédatives d'extrait de belladone, de ciguë et d'iodure de plomb, l'extrait de ciguë à l'intérieur, etc.

C'est d'après la formule suivante que nous avons employé la ciguë :

Pr. Extrait de ciguë (par simple décoction aqueuse). 25 gram. Poudre de ciguë, quantité suffisante pour cent vingt pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On prendra une demi-pilule le premier jour, une entière le deuxième, deux le troisième, et l'on augmente ainsi chaque jour d'une pilule jusqu'à six en vingt-quatre heures, deux le matin, midi et soir, et deux heures avant les repas.

Si à la dose de six pilules par jour on n'éprouve point de vertige, ni céphalalgie, ni nausées, etc., on pourra en augmenter graduellement le nombre jusqu'à douze ou quinze en vingt-quatre heures, ou plutôt jusqu'à dose vertigineuse et nauséeuse.

Enfin, depuis seulement une dizaine d'années, nous avons cherché à étendre l'emploi du chlorure d'or et de soude au traitement des tumeurs des seins. qui n'ont pas encore acquis un volume considérable et qui ne sont pas de nature, c'est à dire de consistance, d'aspect ou de forme, à faire croire indubitablement toute tentative de résolution inutile. (Voyez p. 250.) Nous avons donc voulu expérimenter encore sur l'hydrochlorate d'or et de soude, et nous assurer si cet agent si éminemment actif ne porterait pas également son action dissolvante sur les tumeurs mammaires aussi bien que sur les engorgements ou les masses lymphatiques du cou. Nous n'avons encore que quatre faits qui paraissent déposer en faveur de ce nouveau remède. Le premier nous a été communiqué par un de nos anciens élèves, qui, à l'aide de nos pilules de chlorure d'or et de soude, est parvenu à faire disparaître assez promptement une tumeur située tout près du sein ou de la glande mammaire. Cette tumeur, grosse comme un œuf de poule, avait résisté à peu près à tous les topiques excitants, fondants et calmants ci-dessus énumérés, et même en dernier lieu aux préparations d'iode. Le deuxième cas, qui s'est présenté chez nous, c'était une tumeur au sein, grosse à peu près comme une petite noix inégalement aplatie, que portait une dame encore jeune à la vérité, mais dont la mèrc avait eu un squirrhe vers l'âge de quarante à cinquante ans. Tout avait été employé inutilement. La malade avait consulté les notabilités chirurgicales et médicales de Paris. On lui avait proposé l'extirpation, elle s'y était refusée. Nous ne pouvons nous rappeler la date de cette tumeur : mais qu'importe la date d'un mal si, après l'avoir vu rebelle à toutes les médications, on a jugé nécessaire son ablation par une opération chirurgicale? Les pilules d'or furent administrées comme dernier remède. Au bout d'un mois environ, le mari de la malade nous fit savoir que la tumeur avait un peu diminué, et surtout qu'elle était bien moins douloureuse (on avait conseillé, comme moyen accessoire, des cataplasmes laudanisés). Six semaines après, il nous écrivit de nouveau pour nous marquer que le squirrhe avait beaucoup diminué. Au bout de quelque temps encore, une troisième lettre nous fit juger que la tumeur pouvait être réduite à une espèce de petit noyau désormais irrésoluble par les remèdes internes, mais probablement atrophiable par la compression méthodique, que nous conseillâmes sur-lechamp. Depuis cette époque nous n'avons plus reçu de nouvelles de cette malade, ce qui nous autorise à croire que le mieux s'est soutenu jusqu'à présent.

Il y quelques années, une dame d'environ une soixantaine d'années, que la distance des lieux em-

pêcha de se rendre chez nous, nous consulta par une lettre dont voici un court extrait : « Tumeur « considérable, dure et douloureuse au sein droit, « survenue depuis environ six mois, à la suite d'une « contusion déterminée par le choc d'un meuble « fort lourd ; après avoir calmé les douleurs et fait « diminuer le volume de la tumeur par les sang-« sues, les cataplasmes de graine de lin, la ciguë, « la pommade d'iodure de plomb, etc., les méde-« cins du pays ont fini par conseiller l'extirpation.» Et c'est ce qui a décidé la malade effrayée à reclamer notre conseil. Nous prescrivîmes aussitôt nos pilules de chlorure d'or et de soude; et voici, après deux mois de leur emploi, ce que la consultante nous marque: « Je viens de finir vos pilules, j'en éprouve un mieux sensible; le sein n'a plus son ancienne dureté, et les douleurs sont calmées; mais je ne suis point encore guérie... Il reste une tumeur grosse à peu près comme une noix... J'ai continué à mettre douze sangsues tous les quinze jours, et les feuilles de ciguë en cataplasmes; enfin je suis infiniment mieux (1). Ce fait sans doute eût été aussi infiniment plus concluant en faveur des pilules, si l'on n'avait point employé en même temps la ciguë et surtout les sangsues. Il est vrai, nous avons vu

⁽¹⁾ Cette malade a été opérée depuis, et aujourd'hui (1850) elle se porte parfaitement.

souvent cette médication antiphlogistique et stupéfiante complètement échouer; mais alors nous avions affaire à des squirrhes véritables, comme les suites l'ont prouvé. D'autres fois aussi nous en avons obtenu de fort bons effets. Voici enfin un quatrième et dernier fait récent où les sangsues et la ciguë n'ont pu avoir aucune part à l'amendement que paraissent avoir produit les pilules d'or:

Une femme de quarante-deux ans, à qui nous avions prescrit, depuis six semaines, nos pilules aurifères contre une tumeur dure, aplatie et d'apparence squirrheuse, que depuis deux ans environ elle portait au sein gauche, nous écrit qu'il s'est «opéré dans « son squirrhe un changement sensible, en ce qu'il « est aujourd'hui bien ramolli et notablement dimi- « nué de volume.» La malade, il est vrai, s'était en même temps appliqué des emplâtres de Vigo; mais aussi on sait assez que ces topiques seuls sont ordinairement à peu près de nul effet. Avant l'emploi de nos pilules elle n'avait fait usage d'aucun remède, sinon de cataplasmes de ciguë pilée qui n'avaient produit aucune amélioration. On a continué provisoirement l'usage exclusif des pilules sans aucun topique.

Voilà sans doute quelques éléments de succès; mais il ne faut pas trop préjuger en leur faveur, car il se présentera des squirrhes véritables qui résisteront à tout. Nous avons lieu de croire que ces cas nous sont déjà advenus: nous avions donné il y a environ deux mois nos pilules d'or à plusieurs autres femmes qui ne sont pas encore revenues nous voir, et nous en concluons qu'elles n'en ont obtenu aucun effet sensible.

Quant aux cancers du sein tout à fait déclarés, ouverts, largement et profondément ulcérées nous avons employé, d'après les observations de M. le docteur Blaud, les préparations de suie, que nous avons décorées d'une épithète un peu moins ignoble en les désignant sous la dénomination de pommade et d'eau fuliginiques. Voici les formules de ces nouveaux médicaments:

Pr. Suie de cheminée pulvérisée et finement tamisée.

Axonge.

De chaque 60 gram.

Mêlez très exactement et aromatisez avec une douzaine de gouttes d'huile de thym.

Pr. Suie de cheminée ordinaire. 2 poignées. Eau de fontaine. 500 gram.

Faites bouillir pendant une demi-heure, et passez avec expression.

Il y environ huit ans on nous consulta pour un cancer du sein profondément et largement ulcéré, tout à fait à la dernière période, marquée par une cachexie cancéreuse complète. Une suppuration ichoreuse excessivement abondante et une horrible puanteur rendaient la position de la malade affreuse et à elle-même et aux personnes qui la soignaient. Nous conseillâmes l'onguent et l'eau fuliginiques, qui produisirent un effet vraiment prodigieux. La suppuration diminua peu à peu, la plaie se détergea et prit un bel aspect, les chaires parurent se régénérer, et cet épouvantable cancer suivit la marche d'un ulcère ordinaire qui tend à une bonne et franche cicatrisation. Toute la famille de la malade en fut dans l'admiration et dans la joie, et se fit même illusion jusqu'à concevoir sérieusement l'espoir d'une guérison sûre et prochaine. Il n'en fut ni n'en put être ainsi. Cette médication cependant a prolongé de plusieurs mois et rendu plus supportable une existence nécessairement perdue. Nous avons encore souvent employé ces remèdes, si éminemment détersifs, contre d'autres ulcères cancéreux, certaines dartres ulcérées, rongeantes; des ulcérations cutanées de mauvaise nature; des loups dévorants, voraces (lupus vorax), etc.

Si les ulcérations cutanées sont superficielles, mais néanmoins de mauyaise nature, rongeantes,

phagédéniques, comme carcinomateuses, nous les attaquons par notre onguent oxido-hydrargyrique (voyez page 216), quelquefois aussi par l'onguent et la poudre de monesia introduits dans la matière médicale depuis quelques années, et déjà beaucoup vantés par quelques médecins. Nous n'avons point encore assez expérimenté ce nouvel agent thérapeutique pour pouvoir asseoir un jugement certain et définitif sur sa valeur et son utilité pratiques. Un de nos anciens élèves nous marque qu'il a employé le monesia, et nous dit qu'un de ses effets les plus avantageux est la rapidité avec laquelle on obtient la cicatrisation des plaies. De plus, ajoute-t-il, il réussit aussi très bien contre les ulcères de la bouche. Nous avons traité depuis un lupus vorax qui occupait tout l'extérieur du nez et qui causait de très vives douleurs. En moins d'un mois, il a été à moitié guéri et les douleurs calmées par la poudre et la pommade de l'extrait de monesia. On met d'abord une couche de poudre sur l'ulcère, que l'on recouvre ensuite d'une couche d'onguent de monesia fait avec quatre grammes d'extrait de ce végétal sur trente grammes de cérat ou d'axonge. Dans ce moment même, un autre fait se présente à nous ; c'est une aile du nez d'apparence tellement carcinomateuse que l'on n'y voyait guère d'autre ressource que l'ablation. Cependant la pommade de monesia, employée d'après notre conseil, seulement pendant quinze jours, a sussi pour modisier cette grave assection, au point qu'elle paraît aujourd'hui presque entièrement guérie.

Nous ne parlons pas ici de la méthode escharotique, à l'aide de laquelle on détruit les carcinomes ou les cancers cutanés, comme la pâte arsénicale, le nitrate acide de mercure, de chlorure de zinc, d'antimoine et surtout le caustique de Vienne, que nous préférons à tous les autres; cela est assez connu de tout le monde. Autrefois, nous ne nous servions que du perchlorure d'antimoine (beurre d'antimoine) et nous obtenions à peu près les mêmes résultats qu'avec les autres caustiques.

VIII.

hydropisies passives (asthénies du système lymphatique absorbant).

En 1820 nous avions fait un petit travail sur la thérapeutique des hydropisies, uniquement dans le but de rendre plus complète l'instruction pratique de nos élèves. Cet opuscule manuscrit, d'une cinquantaine de pages environ, renfermait les différents traitements de toutes les hydropisies avec les modifications et les combinaisons appropriées à toutes les

complications et à toutes les nuances diverses des collections séreuses, ainsi qu'aux dispositions individuelles des malades. Ces méthodes de traitement étaient particulièrement fondées sur notre pratique; car alors déjà nous avions eu l'occasion de traiter un bon nombre de ces maladies, et de presque toutes les espèces.

Trente années d'expérience nouvelle et toujours croissante, qui ont passé sur ce premier travail, ont dû, ce semble, en augmenter et la valeur pratique et l'étendue matérielle; porter, par exemple, cette dernière à cent ou deux cents pages. Il n'en est cependant pas ainsi pour ce dernier point, car ces trente ans d'observations et d'expérimentations nouvelles n'ont fait que réduire les cinquante pages au nombre fort modeste de quatre : quatre pages ont seulement conservé le principe ou la base fondamentale de tout ce travail. Or, cette base ou ce principe de thérapeutique, dans les hydropisies passives, se réduit pour nous à ceci :

Il fout toujours s'assurer une des voies de décharge dont la nature se sert d'ordinaire pour expulser les sérosités épanchées dans les cavités splanchniques. Comme, dans la curation des hydropisies, les évacuations séreuses ont lieu le plus souvent par les voies urinaires et les voies intestinales, il faut donc combiner les excitants des sécrétions urinaires avec

les excitants des évacuations intestinales ou alvines, c'est à dire les diurétiques avec les purgatifs ou les drastiques (hydragogues des anciens) sous une forme rapprochée et concentrée. De ce principe du mode ou de la forme pharmaceutique découle la conséquence que le régime alimentaire doit être sec, absorbant et tonique, essentiellement composé de viandes grillées, rôties, de pain grillé, etc.; d'un peu de vin blanc pour boisson, ou de vin rouge si le malade le préfère. D'après cela donc nous retranchons et nous proscrivons toutes les boissons aqueuses, et généralement toutes les tisanes et tous les apozèmes réputés apéritifs et diurétiques. Nous recommandons toujours aux malades de ne boire que le moins possible, et de tromper plutôt la soif, si elle devient impérieuse, au moyen de quelques fruits rafraîchissants, des oranges, des citrons, etc., d'un peu de vin blanc léger, un peu de poiré, de bière, etc.

Quant aux moyens pharmaceutiques, nous n'en connaissons pas de meilleur, de plus sûr et de plus efficace que le vin médicinal suivant :

Pr. Jalap concassé		•	•	•		•	•	•	•	8 gram.
Scille concassée.	•	•	•		•					8 gram.
Nitrate de potasse.		•			•					15 gram.

Mêlez.

MODE D'ADMINISTRATION.

On fait tremper ces substances dans un litre de vin blanc pendant vingt-quatre heures. Cela fait, on en prend trois cuillerées à bouche par jour, une matin, midi et soir, et deux heures avant les repas. Au bout de deux jours, on en prendra six cuillerées, deux matin, midi et soir; et encore deux jours après on portera la dose à neuf cuillerées, également en trois fois. On continue ainsi si l'estomac supporte bien ce remède, c'est à dire si l'on n'éprouve point trop d'irritation dans les voies digestives, ni vomissement, ni colique trop forte, ni enfin un trop grand nombre de selles. Il faut que le nombre des garderobes ne dépasse jamais sept ou huit en vingt-quatre heures. Nous le répétons, de toute la matière médicale ce remède est pour nous le plus sûr, le plus efficace, le plus promptement et le plus constamment suivi de succès. Fréquemment il agit par les urines, c'est la meilleure voie; d'autres fois il porte son action évacuante sur le canal intestinal, et il opère par les selles séreuses; quelquefois par ces deux voies en même temps. Dans tous les cas donc une voie éliminatoire est assurée par l'action double et combinée de ce puissant agent thérapeu-

د په

tique, et le soulagement par conséquent est généralement certain. Nous pourrions citer à l'appui de cette médication un grand nombre de faits de guérison d'hydropisies passives plus ou moins générales, d'anasarques avec ou sans ascite; nous n'entendons parler ici que de l'ascite légère commençante au premier et même au second degré, et de celle qui est essentielle et survient chez les sûjets jeunes et exempts de tout engorgement ou obstruction viscérale. Quant à l'ascite considérable, au troisième degre, effet ordinaire d'une affection organique abdominale grave, nous n'avons par devers nous que très peu de cas de guérison solide et durable : on ne sait que trop, d'ailleurs, que ces sortes de maladies résistent presque toujours à toutes les médications internes, et que pour le traitement on est réduit à l'emploi de moyens purément mécaniques, comme le bandage ou la ceinture élastique abdominale, et enfin à la ponction ou à la paracentese. Pour les autres cas, nous les avons vus ceder souvent, quoique quelques-uns d'entre eux fussent abandonnés comme incurables, nous les avons vus ceder, disons-nous, en moins de deux ou trois semaines; c'est à dire à la deuxième bouteille de ce vin diurétique, qui ordinairement ne commence à agir qu'au second litre. Il est inutile de faire observer que dans ce genre de médication, comme dans tous les traitements internes actifs, il faut avoir l'œil constamment ouvert sur l'état des organes digestifs, afin de suspendre, modifier, diminuer et approprier le remède à la susceptibilité des organes et à l'irritabilité des sujets; et par dessus tout il ne faut pas le commencer s'il existe une notable irritation générale et surtout locale, c'est à dire gastro-intestinale (1). Nous appelons ce remède vin diurétique majeur par opposition à un autre d'une bien moindre efficacité désigné sous le nom de vin diurétique mineur, dont voici la formule :

Pr. Nitrate de potasse.	•	•	•			42 gram.
Baies de genièvre						60 gram.

MODE D'ADMINISTRATION.

On fait tremper ces substances dans une bouteille de vin blanc pendant vingt-quatre heures. Au bout de ce temps on en prend un verre par jour en trois fois, un tiers matin, midi et soir, et une heure avant les repas. Nous employons ce vin *mineur* seulement contre les enflures œdémateuses des pieds et des jambes et les hydropisies commençantes.

⁽i) Si le vin majeur est difficilement supports, on peut y ajouter quelques gouttes de laudanum à chaque prise.

Dans les cas rares où notre vin majeur demeure impuissant ou insuffisant, ou lorsque les malades éprouvent une trop grande répugnance à le prendre, nous le remplaçons par les pilules diurétiques suivantes:

Pr. Poudre de digitale	12 gram.
Scammonée	6 gram.
Scille pulvérisée	6 gram.
Extrait de genièvre, quantité suffisante	pour cent
vingt pilules.	

MODE D'ADMINISTRATION.

Une pilule le premier jour, deux le second, et l'on augmente ainsi la dose d'une pilule chaque jour jusqu'à six, que l'on prend en trois fois, un tiers matin, midi et soir, et deux heures avant les repas. Sur chaque dose de pilules on prendra trois à quatre cuillerées de vin blanc dans une bouteille duquel on aura fait fondre douze grammes de nitrate de potasse. Ces pilules sont encore spécialement employées dans les cas d'hydropéricarde, et alors on applique ordinairement un large vésicatoire sur la région du cœur; dans l'anasarque, suite d'af-

fections organiques du cœur, à moins toutefois qu'il ne se rencontre un des deux cas exceptionnels mentionnés à la page 288, et enfin dans l'hydro-thorax annoncé ordinairement par l'augmentation du volume du thorax, le decubitus sur le côté de l'épanchement, la dyspnée ou l'oppression plus ou moins considérable, la toux sèche, la matité, l'absence du bruit vésiculaire, le souffle bronchique tubaire, le tremblement de la voix; plus l'état général, la faiblesse, la pâleur et la flaccidité de la figure, l'ædème des paupières, la petitesse et la faiblesse du pouls, la diminution des urines, etc.

Malgré l'efficacité incontestablement reconnue de ces médications, nous devons convenir que malheureusement trop souvent les cures ne sont que palliatives et temporaires; c'est à dire qu'elles n'ont très souvent qu'une durée de quelques mois, ou tout au plus d'un à deux ou trois ans; et cette guérison très précaire est encore entrecoupée de fatales et fréquentes rechutes. Cette réflexion nous fait rappeler, entre un grand nombre d'autres faits, celui d'un homme atteint depuis longtemps d'anasarque et d'ascité légère qui avaient résisté à tous les traitements que les médecins de son pays lui avaient fait subir; enfin, abandonné des hommes de l'art, il se fit transporter chez nous. Quelques bouteilles de vin majeur le firent désenfler promptement, et le ma-

lade parut guéri pendant quelques mois. Au bout de ce temps, retour de l'hydropisie générale: nouvelle administration du vin diurétique suivie d'une prompte disparition de l'anasarque; en un mot il y eut encore plusieurs autres rechutes, mais aussi toujours efficacement combattues par le même remède.

Vers le même temps, on nous consulta pour un homme que l'on disait être atteint d'enflure et d'hydropisie de poitrine : on ajoutait que les médecins, après de longs et inutiles traitements, avaient fini par l'abandonner comme un vieillard usé et aux prises avec une maladie incurable. C'était le sentiment de tout le monde. Le malade ne pouvait être transporté; il gardait le lit, et était orthopnéique. En désespoir de cause, nous hasardames le vin majeur, après toutefois nous être enquis comme nous pûmes de l'intégrité des organes digestifs; et sur ce que l'on nous dit que le malade ne souffrait pas du ventre, que le peu de nourriture qu'il prenait ne l'incommodait pas, qu'il n'accusait absolument qu'une extrême oppression qui ne pouvait tarder à le faire périr, et qu'enfin il n'ayait pas de fièvre, le vin diurétique fut administré. Au bout d'environ une quinzaine de jours, le malade allait beaucoup mieux et se disait guéri, au point que, quelques semaines après, il vint nous voir, fit dix à douze lieues malgré son grand âge et sa faiblesse. Quelques mois après il y

eut une récidive qui disparut sous l'influence de la même médication. Bref nous pensons que ce même malade a prolongé encore sa vie de deux ou trois ans à travers bien des récidives qui se dissipaient toujours à l'aide du vin majeur, dont à la fin il fut obligé de faire un usage presque continuel.

Pendant que nous composons cet article, nous apprenons qu'un malade à qui nous avions prescrit le vin diurétique majeur a été guéri, ou du moins a désenflé en huit à dix jours, excepté aux pieds. Outre l'anasarque, nous avions constaté un ædème énorme des parties génitales et surtout du pénis, qui avait subi une étrange déformation. La crise, disait-on, s'était faite par les urines. — Hier encore nous avons ordonné le vin majeur à un homme qui avait déjà été guéri deux fois par ce remède et à des intervalles variables, entre autres un de deux ans.

On nous rapporte encore qu'une femme déjà âgée, atteinte, depuis environ six mois, d'une hydropisie générale qui avait résisté à toutes les médications ordinaires, a été promptement et radicalement guérie par l'usage du vin majeur.

Nous pourrions résumer une foule d'autres faits de guérisons plus durables et quelques-unes même radicales; mais ces détails seraient peu utiles, et n'apprendraient rien de nouveau aux praticiens. Il est vrai nous aurions volontiers rapporté un fait ou deux de guérison d'ascite grave primitive et à la troisième période, si sur ce point nos souvenirs étaient moins confus et moins vagues. Nous préférons donc garder un silence absolu plutôt que de nous exposer à être narrateur inexact. (1)

Nous ne proposons pas ces médications comme spécifiques; elles ne sont à nos yeux que spéciales, et ne doivent avoir une valeur réelle que dans les hydropisies passives que l'on n'a pu guérir plus rationnellement, c'est à dire par la destruction de leur

(4) Depuis que nous avons écrit ceci, nous avons eu à traiter une ascite, laquelle, pour être assez récente, n'en était pas moins grave et au troisième degré, à ne considérer que le volume énorme du ventre. Cette bydropisie nous a paru essentielle, c'est à dire sans lésion organique viscérale. Elle était survenue, après une maladie aiguë, chez une jeune femme de vingt-cinq ans, dont la mère est morte d'hydropisie ascite. La malade a été parfaitement guérie à l'aide de deux bouteilles de vin majeur, c'est à dire dans l'espace de douze à quinze jours. La crise, dit-elle, s'est faite particulièrement par les urines. Ces jours-ci même, une autre femme de soixante ans, atteinte d'ascite commençante et d'enflure aux jambes, en a été très promptement débarrassée par le même vin diurétique. — Voici encore un fait d'ascite survenue à la suite d'une couche, c'ez une femme de vingt-six ans. La malade, étant abandonnée de son médecin ordinaire, vint nous trouver. On constata une hydropisie ascite du volume d'une grossesse de neuf mois, plus un état de paleur et de décoloration générale. Plusieurs bouteilles de vin majeur ont déjà fait disparaître les trois quarts du volume du ventre. On continue les mêmes moyens, auxquels on ajoute l'usage permanent d'une ceinture abdominale élastique. Il y a tont lieu d'espérer que l'on obtiendra encore ici une guérison complète.

cause ou par les moyens qui paraissent les plus propres à atteindre ce but. Cette dernière remarque doit s'appliquer à toutes les autres méthodes plus ou moins spéciales, déjà exposées dans cet écrit. Plusieurs médecins, depuis la publication de ce livre, nous ont dit ou écrit que notre vin majeur leur avait déjà rendu les plus grands services.

Enfin il nous arrive aussi de ces cas malheureureusement trop fréquents, où nos remèdes, quelque efficaces qu'ils soient d'ailleurs, échouent néanmoins complétement. Alors nous employons, comme dernier moyen, d'après le docteur François, les pilules de caïnca, selon la formule suivante:

Pr. Extrait de caïnca. 25 gram. Extrait de genièvre ou extrait amer, quantité suffisante pour cent vingt pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

Une pilule le premier jour, deux le second, et l'on augmente ainsi d'une chaque jour, jusqu'à six en vingt-quatre heures, que l'on prend en trois fois, deux matin, midi et soir, et deux ou trois heures avant le repas. De plus, sur chaque dose de pilules, on prendra trois ou quatre cuillerées de vin blanc,

dans une bouteille duquel on aura fait fondre douze grammes de nitrate de potasse.

Nous devons le dire, nous avons obtenu peu d'effet de ce remède, qui, d'après les belles observations de M. François, paraît cependant doué d'une grande puissance thrérapeutique. La raison de l'insuccès de ce nouveau médicament, c'est probablement parceque nous ne l'employons que dans les cas où notre vin majeur et nos pilules anti-hydropiques ont été impuissants eux-mêmes, et alors ordinairement tous les autres agents thérapeutiques demeurent également sans effet.

Un mot en passant sur le traitement de l'hydrocèle. Nous employons depuis quelques années avec succès une méthode nouvelle ou du moins une modification ou une imitation de celle de Larrey, laquelle consiste, comme on sait, à introduire dans la tunique vaginale, après l'évacuation du liquide, un bout de sonde de gomme élastique, dans le but de déterminer une inflammation adhésive. Au lieu d'un fragment ou d'un bout de sonde de gomme élastique, nous faisons introduire une ficelle cirée assez longue pour faire la spirale dans la cavité de la tunique vaginale. On l'y laisse un temps convenable, ou jusqu'à ce que la douleur paraisse assez forte pour produire l'inflammation nécessaire.

Depuis quelque temps nous employons avec plus

d'ayantage encore la méthode de l'injection, faite avec une solution concentrée d'alun. On fait une ou deux injections, jusqu'à ce que les malades se plaignent de souffrir dans les reins. Cette méthode n'a encore été mise en pratique, chez nous, que dans environ huit à dix cas; mais à chaque fois le succès a été complet. L'injection alumineuse est-elle donc préférable à l'injection vineuse? Nous ne le pensons pas. Il y a tout lieu de croire que l'injection vineuse sera encore pendant longtemps la méthode dominante.

IX.

ASTRÉMIES ET ABERRATIONS TROPHIQUES OU NUTRITIVES;
AFFECTIONS ORGANIQUES DU COEUR,

En pratique et dans le sujet qui nous occupe, nous entendons par affections organiques du cœur une dyspnée habituelle et permanente plus ou moins considérable, jointe à un trouble continu quelconque ou à un désordre rhythmique dans les mouvements du cœur ou dans le pouls, avec absence des signes de péricardite, de cardite, d'endocardite et d'hydropéricarde. D'après cela nous ne devons point tenir compte ici de toutes les divisions admises par les auteurs et les écoles; nous ne parlerons donc pas

des anévrysmes actifs avec épaississement des parois du cœur (hypertrophie); des anévrysmes passifs avec amincissement (atrophie ou si l'on veut hypotrophie); des anévrysmes des cavités gauches ou des cavités droites; des rétrécissements des orifices du cœur et des ossifications des valvules, ni des signes et des divers bruits que nous révèlent la percussion et l'auscultation. Un seul point nous importe, c'est d'avoir égard, dans l'emploi de la digitale à haute dose que nous proposerons, à deux circonstances fort importantes dans la pratique, savoir l'extrême rareté du pouls, quelle que soit l'espèce de lésion cardiaque; et l'extrême faiblesse du pouls jointe au froid des extrémités, à l'asphyxie imminente, la teinte violacée, l'enflure considérable, etc. Dans ces cas, l'action contro-stimulante ou hyposthénisante de la digitale pourrait aggraver l'état des malades en enrayant mal à propos les mouvements du cœur, et entraîner par là les suites les plus funestes. Dans cette dernière occurrence exceptionnelle, nous avons recours à notre vin majeur. Quant à l'extrême rareté du pouls, nous pensons que plus cette rareté est considérable, plus le danger de mort subite est grand. Il y a quelques années, nous vîmes un homme dont le pouls oscillait entre dix-huit et vingt-trois pulsations par minute. Nous fûmes effrayé d'une pareille rareté peut-être unique dans les annales de

la science. Nous sîmes observer à nos élèves qu'il était fort à craindre que ce malade ne mourût subitement. Et en esset, environ six semaines après, il succomba en tirant de la boisson dans sa cave. Nous nous étions abstenu de tout traitement pharmaceutique. En pareil cas désormais, surtout s'il existait une faiblesse générale ou une atonie marquée du système digestif, nous essaierions l'emploi des stimulants dissuibles, des cordiaux et particulièrement la teinture de quinquina, de cannelle, etc., dans le but de ranimer la circulation presque éteinte.

Hors ces deux circonstances que nous venons de mentionner, toutes les affections organiques du cœur, sans excepter les cas où il y a ossification des valvules et rétrécissement des orifices cardiaques ou des ouvertures ventriculaires et auriculaires, annoncées ordinairement par le bruit de soufflet et de râpe, toutes ces lésions du cœur, disons-nous, nous les traitons par la digitale à haute dose jointe au nitrate de potasse. Ainsi, après les émissions sanguines soit générales, soit surtout locales, ou celles faites à l'anus; après les saignées, dis-je, que peuvent nécessiter les anévrysmes actifs ou les dispositions particulières des malades, nous prescrivons le traitement suivant:

Pr. Teinture de digitale. 30 gram.

MODE D'ADMINISTRATION.

Le premier jour, on en prendra douze gouttes, quatre matin, midi et soir, dans une forte tasse d'eau sucrée ou d'infusion de tilleul, et une heure ou deux avant les repas; le second jour, trois fois six; le troisième jour, trois fois huit gouttes, et on augmente ainsi tous les jours de deux gouttes à chaque prise jusqu'à trois fois vingt ou soixante par jour, dose que l'on ne dépasse pas ordinairement, et que l'on diminuerait si l'on éprouvait à un degré notable des nausées, des maux d'estomac, des vertiges, de la céphalalgie, etc.

Dans les trois verres de boisson à prendre dans la journée avec les gouttes, on mettra encore un des paquets suivants:

Pr. Nitrate de potasse. 80 gram.

Divisez en vingt paquets.

Un paquet par jour, fondu dans les trois verres de tisane prescrits.

Voilà la manière dont nous administrons presque constamment la digitale dans les affections du cœur. Nous préférons cette forme à toute autre et même à celle de la poudre. La teinture se conservé toujours, est constamment homogène, comparable et identique, et elle retient avec la résine le principe volatil de la plante. Notre teinture est faite avec une partie de feuilles de digitale récemment séchées sur quatre d'alcool à trente-deux degrés; enfin on la prépare la plus forte possible. On a soin de ne se servir que de la digitale qui vient dans les lieux secs et exposés au soleil, ce qui la rend bien plus active que celle qui croît à l'ombre ou dans les fossés.

Quant à la dose, on à dû voir qu'elle paraît assez forte. Depuis fort longtemps l'expérience nous à prouve que tres souvent l'on ne soulage veritablement que lorsqu'on donne ce médicament à haute dose ou à dose nauséeuse et vertigineuse, c'est à dire à soixante gouttes par jour en trois prises. Quelques malades vont même jusqu'à trois fois trente ou quatre-vingt-dix gouttes sans en être aucunement incommodés. Un grand nombre éprouvent quelque effet à soixante gouttes, quelques-uns même à moins. Nous avons vu beaucoup de malades qui nous ont déclare n'avoir retire aucun avantage de l'emploi de la digitale, et qui taxaient d'impuissance ce remede héroïque. Il y à plus, un certain nombre de medecins même sont encore dans cette erreur. D'où viennent ces préventions ou ces préjugés injustes? Principalement, selon nous, d'un vice posologique,

c'est à dire de ce qu'on n'emploie pas la digitale à dose convenable et assez élevée pour modifier l'action ou les mouvements du cœur, et amener la sédation de la circulation.

Un très grand nombre de médecins ne dépasse pas la dose de trente gouttes en vingt-quatre heures, et la plupart restent souvent bien au dessous.

Les matières médicales, même les plus récentes et les plus exactes que nous ayons en France, comme celle, par exemple, de MM. Trousseau et Pidoux (1841), ne portent le maximum de la dose qu'à vingt-quatre et à trente-six gouttes par jour. Le docteur Bouchardat (1839) ne la met qu'à quinze ou vingt gouttes en vingt-quatre heures, et les docteurs Milne Edwards et Vavasseur à la même dose. M. le professeur Trousseau est donc encore le thérapeutiste français à la fois le plus moderne, et le plus exact, qui conseille la teinture de digitale à plus haute dose que tous les autres, et cette dose est, selon nous, encore trop faible. Les médecins étrangers sont beaucoup plus hardis sur ce point, comme nous l'avons vu à l'article Phthisie. J'excepte pourtant ici un médecin français; c'est le docteur Authenac, qui, dans sa Posologie (1821), dit qu'on peut porter la dose de la teinture de digitale jusqu'à cent gouttes et au-delà. Autrefois (il y a vingt et quelques années) nous la donnions à quatre-vingt-

dix gouttes. Il n'y a que quinze jours qu'une jeune fille, dépassant imprudemment notre ordonnance, en a pris quatre-vingt-dix gouttes par jour sans autre effet qu'un mieux notable. Mais cette dose excessive, outre qu'elle est inutile pour obtenir de bons effets, pourrait, chez certaines personnes, causer des accidents ou des inconvénients graves qu'il est toujours du devoir d'un médecin consciencieux d'éviter ou de prévenir quand et autant qu'il le peut. Nous pensons donc que les insuccès journaliers de la teinture de digitale doivent être attribués principalement à l'exiguité de la dose à laquelle on l'administre ordinairement, et peut-être encore à un vice dans la forme ou dans le mode de préparation, ou enfin au mauvais choix de la plante ou à sa vétusté. (1)

Depuis une vingtaine d'années nous avons joint à la digitale le nitrate de potasse à titre de sédatif du cœur. Cette propriété sédative du nitrate de potasse vient d'être parfaitement constatée par les faits nombreux rapportés par M. Aran dans le Journal

⁽¹⁾ Il y a quelque temps, un de nos anciens élèves se plaignit à moi de ce qu'entre ses mains la teinture de digitale ne produisait plus les bons effets qu'il avait si souvent constatés chez nous, bien qu'il la donnât à la même dose et dans les mêmes circonstances que nous. Je lui répondis: Étes-vous bien sûr de votre teinture?—Je crois que oui.

— Produit-elle souvent des nausées, des étourdissements ou des vertiges? — Jamais... Lecteur, tirez la conclusion.

des connaissances médico-chirurgicales (n° février et avril 1841). Déjà le docteur Authenac, en 1821, avait dit dans son Manuel médico-chirurgical que le nitrate de potasse modère l'action du cœur et des gros vaisseaux peut-être avec autant ou plus d'énergie que la digitale pourprée, et c'est particulièrement cette assertion qui nous a fait naître l'idée de l'employer, mais à dose plus élevée, c'est à dire plus sédative.

Le traitement que nous venons d'exposer a été administré à un nombre considérable de malades, et presque toujours avec un avantage marqué. La raison en est, outre celle déjà alléguée ci-dessus, qu'en général ces malades (déjà pour la plupart traités par d'autres médecins), étant encore en état de faire le voyage pour venir nous consulter, prouvaient par là même que leur maladie n'était pas encore arrivée à sa dernière période et au dessus des ressources de la thérapeutique; au contraire les chances de succès sont souvent presque nulles quand les malades ne sont plus transportables. Voici cependant un fait récent qui prouve l'efficacité de notre traitement chez un sujet placé dans cette dernière circonstance, c'est à dire, généralement parlant, dans un cas désespéré.

Il y a quelques années on nous consulta pour un homme abandonné, disait-on, de son médecin. Ce

malade était atteint d'une affection du cœur qui avait déjà déterminé une anasarque considérable. Il ne pouvait plus quitter le lit, où il était condamné à attendre le moment de sa dissolution prochaine. Dans cet état de choses on vint chez nous réclamer avec instance quelque soulagement pour ce moribond. Sur le rapport du commissionnaire et sur l'exhibition des ordonnances du médecin ordinaire. nous jugeâmes que nous avions affaire à une maladie du cœur absolument incurable. Nous cédâmes pourtant aux instances qu'on nous fit, et nous hasardâmes le melius anceps quam nullum. Fut donc prescrit le traitement ordinaire, qui ne tarda pas à produire des effets aussi salutaires qu'inespérés, au point que le malade vint nous voir environ six semaines après, se disant parfaitement guéri. Il était tout à fait désenflé, et disait ne plus éprouver d'oppression. Cependant il n'était réellement pas guéri, il ne pouvait pas l'être complétement; mais il était considérablement soulagé. L'affection du cœur fut constatée; le pouls était extrêmement irrégulier et inégal. Ce malade a vécu encore plusieurs années.

Nous avions déjà vu assez souvent ce traitement produire un soulagement très prompt et très notable sans que nous eussions pu constater un changement appréciable dans le pouls, c'est à dire que celui-ci nous paraissait aussi irrégulier, aussi inégal

et intermittent qu'avant le traitement; et nonobstant la persistance des désordres du pouls les malades étaient considérablement soulagés. Cela nous fait rappeler le fait d'un homme atteint d'une affection du cœur, qu'il attribuait aux frayeurs et aux fatigues excessives qu'il avait éprouvées dans un incendie. Il était très oppressé et offrait un pouls extrêmement désordonné. Nous n'osions pas espérer grand résultat du traitement sédatif ordinaire. Cependant il fut administré, et quelques semaines après le malade était très bien, n'accusant presque plus d'oppression: cependant son pouls était ou il nous paraissait être dans le même désordre qu'il avait présenté avant le traitement. On continua les mêmes remèdes, et ce soulagement, que le malade appelait guérison, s'est maintenu pendant plusieurs années avec le même caractère du pouls. Cet homme, que depuis nous avons perdu de vue, avait-il le pouls naturellement ainsi déréglé, c'est ce qu'il n'a pu nous dire.

Pendant environ sept à huit ans nous avons traité d'une affection du cœur un vieillard dont le pouls n'a jamais cessé d'être dans le plus grand désordre, irrégulier, inégal, intermittent, et pendant tout ce temps le malade prenait la teinture de digitale à haute dose toutes les fois que son oppressiou devenait considérable, et toujours avec le plus grand soulagement.

Nous avons vu aujourd'hui un jeune homme venant de Paris, où il a subi un traitement pour un anévrysme avec hypertrophie à un degré modéré. Le pouls était à quatre-vingt-quinze, régulier et égal, plein et vif, la pulsation cardiaque idem; mais l'oppression était considérable à la marche et à tout exercice corporel un peu fort. On lui a appliqué deux fois à Paris les sangsues à l'anus', et on lui a administré la teinture de digitale à la dose de huit gouttes par jour; le tout, dit le malade, sans aucun soulagement. Nous lui avons prescrit quinze sangsues à la région du cœur et notre traitement ordinaire. Nous prescrivîmes le même traitement, il y a quelques années, à un jeune Polonais que l'on avait traité également sans succès à Paris par la teinture de digitale à la dose de six gouttes par jour, ce qui commence à sentir un peu l'homœopathie. Notre méthode l'a aussitôt considérablement soulagé. Hier encore nous avons fait réitérer notre traitement ordinaire chez un jeune homme qui, après avoir été longtemps traité en vain par les médecins de la ville qu'il habite, n'a trouvé de soulagement que dans l'emploi presque habituel de la teinture de digitale jointe au nitrate de potasse, c'est à dire le traitement que nous prescrivons journellement. Cependant cette médication, tout efficace qu'elle est, est loin d'être spécifique et infaillible. Dans ce moment même,

nous constatons son impuissance chez un jeune homme de quinze ans qui se meurt d'une affection du cœur arrivée au dernier degré. Nous pourrions en citer bien d'autres encore.

Pour terminer cet article nous allons rapporter un fait fort grave, pour lequel on nous a consulté, par écrit, au commencement de novembre 1843. On y verra évidemment la grande efficacité de notre méthode combinée.

« Une femme, âgée de cinquante ans, éprouve « depuis un an des battements de cœur tout à fait « extraordinaires, accompagnés d'oppressions af- « freuses et d'un abattement total. De plus elle a « depuis un an le ventre, les jambes et presque tout « le corps considérablement enflés. La malade a été « traitée par plusieurs médecins, et n'a obtenu de « leurs divers traitements aucun soulagement. Au « contraire, le mal a paru prendre une nouvelle in- « tensité. »

Considérant que l'enflure générale était très probablement le résultat d'une affection organique du cœur, et appréciant convenablement la valeur des renseignements demandés et obtenus de vive voix, nous hasardâmes l'administration de notre traitement ordinaire. Il fut donc prescrit comme en désespoir de cause. Voici ce que l'on nous manda au bout d'une quinzaine de jours : « Les remèdes dont « la malade fait usage depuis huit jours ont réussi « au-delà de ce qu'on pouvait en attendre, si bien « que la patiente a vu disparaître entièrement son « enflure ; les battements de cœur sont aussi consi- « dérablement diminués. » Environ deux mois après le mari de la malade nous dit qu'au second jour du traitement elle avait commencé à rendre une grande quantité d'urine, jusqu'à quatre litres en vingt-quatre heures, et qu'au bout de huit jours elle était entièrement désenflée. Aujourd'hui elle marche, fait son ménage et se regarde comme entièrement guérie; mais il est probable que le mal ne sera que pallié.

Nous terminons ici ce que nous avions à dire de plus spécial sur la thérapeutique des maladies chroniques que nous venons de passer en revue. Notre dessein n'était pas de produire dans cet opuscule un grand nombre d'observations détaillées; nous n'avons eu d'autre but que d'offrir aux praticiens le résultat sommaire de notre expérience, avec des résumés des faits les plus saillants et les plus propres à faire ressortir l'efficacité des méthodes thérapeutiques spéciales que nous employons journellement. Si elles vous inspirent quelque confiance, éprouvez-les, experire.

Maintenant nous allons encore présenter quelques formules plus ou moins spéciales qui n'ont pu trou-

ver place dans le corps de ce travail. Ces formules sont extraites de notre formulaire manuscrit, et elles ont toutes subi l'épreuve du temps et d'une longue expérience. Cela fait, nous terminerons tout notre travail par l'exposition d'une nouvelle méthode posologique.

FORMULES DIVERSES.

I.

PILULES ASTRINGENTES ET STYPTIQUES.

Pr. Alun cristallisé. 6 gram.

Cachou. 6 gram.

Sirop de coings ou de consoude, quantité suffisante pour trente-six pilules.

MODE D'ADMINISTRATION.

On en prendra douze par jour, une toutes les heures: sur chaque pilule on boira quelques cuillerées d'une forte décoction froide de riz, sur un litre de laquelle on aura fait bouillir, pendant cinq minutes, quatre grammes de cachou et autant de cannelle.

USAGE.

Spécialement contre les hémorrhagies passives et surtout les pertes utérines.

II.

AUTRES PILULES ASTRINGENTES ET STYPTIQUES.

Pr. Extrait de ratanhia. 6 gram.

Sirop de coings, quantité suffisante pour trentesix pilules.

MODE D'ADMINISTRATION ET USAGE.

Comme à la formule précédente.

Nota. Quant aux diarrhées qu'il est nécessaire d'arrêter, nous les combattons ordinairement par nos pilules calmantes, deux par jour, une matin et soir, et même trois s'il est nécessaire, ou par une potion gommeuse fortement laudanisée. Si ces moyens sont insuffisants, on peut les remplacer par quelque électuaire astringent, comme par exemple le diascordium, huit grammes par jour, seuls ou unis au cachou, deux grammes ou davantage. Quand enfin tout cela demeure sans effet, nous avons recours à l'extrait de monesia, deux grammes par jour ct même davantage, et toujours en plusieurs prises.

FORMULES DIVERSES.

On pourrait aussi employer les pilules astringentes et styptiques ci-dessus formulées, N°s I et II.

III.

BOLS BALSAMIQUES CONTRE LA BLENNORRHAGIE CHRONIQUE TOUT A FAIT INDOLENTE.

Pr. P. de cachou.		•	•	•			•	20	gram.
P. de kina roug	œ.				•	•		20	gram.
Baume de copa	hu	SO.	lidi	fié.	•		•	25	gram.
Thérébentine, vingt bols.	q	uan	tité	S	uffis	an	te	pour	cent

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre six bols par jour, deux matin, midi et soir, et deux heures avant les repas.

IV.

PILULES LAXATIVES.

Pr. Scammon	rée	•	•	•	•	•	ě	2	gram.
Aloès.		•	٠				• ,	2	gram.

Extrait amer, ou sirop de nerprun ou de chicorée composé, quantité suffisante pour quarante pilules.

On en prendra trois ou quatre par jour ou même davantage s'il est nécessaire, en deux ou trois fois, et trois ou quatre heures avant les repas. (Notre médecine ordinaire est de deux à quatre grammes de poudre de jalap.)

v.

PILULES DITES ANTI-TUSSIQUES OU CONTRE LA TOUX.

Pr. Extrait de belladone. 2 gram.

Gomme arabique et poudre inerte, quantité suffisante pour quarante pilules.

Une matin et soir, une heure ou deux avant les repas, ou quelques heures après.

USAGE.

Spécialement contre la toux nerveuse, la coqueluche, et généralement contre toutes les toux chroniques sèches, quinteuses, douloureuses, fatigantes; celle des catarrhes chroniques, des phthisies, etc.

VI.

PILULES ALOÉTIQUES SPÉCIALEMENT EMPLOYÉES POUR PRO-VOQUER OU FAVORISER LE FLUX HÉMORRHOÏDAL, OU SIMPLE-MENT POUR CONGESTIONNER SUR LE GROS INTESTIN.

Pr. Aloès. 4 gram.

Sirop de gomme ou extrait amer, quantité suffisante pour quarante pilules.

Une matin et soir, ou même trois par jour s'il y a constipation.

VII.

POUDRE DE MAGISTÈRE DE BISMUTH.

Pr. Sous-nitrate de bismuth. 4 gram.

Partagez en douze paquets égaux.

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre un paquet le premier jour dans un peu d'eau sucrée ; deux le second jour, et augmenter ainsi tous les jours d'un paquet, jusqu'à quatre en vingt-quatre heures en trois ou quatre fois.

USAGE.

Contre les cardialgies et crampes douloureuses et purement nerveuses de l'estomac, qui ont résisté aux calmants ordinaires, surtout à l'opium. Nous avons porté la dose de cette poudre jusqu'à quatre grammes par jour, sans aucun accident ni autre effet appréciable qu'un soulagement très prompt. C'est ce qui nous est arrivé déjà en 1815 ou 1816. Une crampe très douloureuse de l'estomac ou une gastralgie suraiguë, qui avait résisté à l'opium à dose extraordinaire, fut promptement guérie par le magistère de bismuth à très haute dose. On peut aussi l'administrer contre les vomissements spasmodiques, etc.

VIII.

POUDRE ANTI-BLENNORRHAGIQUE DE CUBÈBE.

Pr. Poudre de poivre de cubèbe. 90 gram.

Partagez en six paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre un paquet par jour en trois fois, un tiers

matin, midi et soir, dans du miel, de la confiture, du sirop ou du pain à chanter, et deux heures avant les repas.

USAGE.

Contre la blennorrhagie aiguë et chronique.

Si au bout d'une semaine il n'y avait point de mieux, on ajouterait au cubèbe, à l'imitation de M. Ricord, vingt-cinq grammes d'alun.

IX.

POUDRE STOMACHIQUE ET LÉGÈREMENT LAXATIVE.

Mêlez et divisez en douze paquets.

MODE D'ADMINISTRATION.

Un paquet par jour en trois fois, un tiers matin, midi et soir, une heure avant les repas.

X.

VIN ANTI-SCORBUTIQUE.

Pr. Racine fraîche de raifort sauvage,	
coupée menu	30 gram.
Gochléaria	30 gram.
Graine de moutarde	8 gram.
Sel ammoniac	4 gram.

Mèlez et faites tremper pendant deux jours dans un litre de vin blanc.

MODE D'ADMINISTRATION.

Deux cuillerées à bouche, matin, midi et soir, une heure avant le repas.

XI.

POTION	CONTRE	LA	BLENNORRHAGIE	(AIGUE	ET	CHRONIQUE).
--------	--------	----	---------------	--------	----	-------------

Pr. Baume de copahu.	•	•	•	•	•	30	gram.
Gomme arabique.			•		•	12	gram.
Sirop simple					•	60	gram.
Eau commune ·						1 80	gram.

Faites une potion.

MODE D'ADMINISTRATION.

On en prendra trois cuillerées par jour, une matin, midi et soir, dans un verre d'eau d'orge, et une heure ou deux avant les repas.

XII.

POTION STIBIÉE.

Faites une potion.

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre une cuillerée à bouche toutes les deux heures. Le lendemain on continue la même potion, ou même, si la tolérance est bien établie, on peut y mettre un demi-gramme de tartre stibié; on pourrait même en porter la dose à soixante centigrammes, mais point davantage généralement.

USAGE.

Contre la pneumonie aiguë, après les saignées générales convenables, ou dans les cas où on ne peut pas en faire du tout, ou lorsque toute l'opportunité en est passée.

XIII.

POTION CONTRE LA DYSENTERIE ET LE CHOLÉRA-MORBUS SPORADIQUE.

Pr. Eau de laitue		125	gram.
Laudanum de Sydenham.		40	gouttes.
Gomme arabique		8	gram.
Sirop de gomme	•	60	gram.
Eau de fleur d'oranger		15	gram.

Faites une potion.

MODE D'ADMINISTRATION.

A prendre en vingt-quatre heures une cuillerée à bouche à peu près toutes les heures et demie.

Nota. Dans le choléra intense, on pourra donner le laudanum à plus forte dose, et le porter à cinquante ou même soixante gouttes en vingt-quatre heures.

XIV.

SIROP TONIQUE DES ENFANTS.

Pr. Sirop de quinquina	pré	paré	5	au	
vin					60 gram.
Sirop de rhubarbe		.,			30 gram.
Sirop antiscorbutique					30 gram.
Mêlez.					

MODE D'ADMINISTRATION.

Depuis l'âge de six mois à un an, on en donnera une cuillerée à café par jour; depuis un an jusqu'à six, deux cuillerées à café; au dessus de six ans, trois cuillerées à café, une matin, midi et soir. On peut au besoin le remplacer par le mélange suivant:

Pr. Vin de Malaga			60 gram.
Sirop de rhubarbe.	•		60 gram.
Sirop de gomme			60 gram.
Sulfate de quinine.			20 centigram.

Faites une potion.

MODE D'ADMINISTRATION.

Comme à la formule précédente.

USAGE.

Ces deux formules conviennent contre toutes les maladies cachectiques des enfants, les fièvres lentes hectiques, consomptives; les scrofules, le rachitis, le carreau, l'étisie, le marasme, etc., etc. Nous avons employé ce sirop composé un très grand nombre de fois, et jamais [en vain; nous croyons même que plusieurs enfants lui doivent en partie leur conservation.

Nota. Quant au rachitis et au carreau, nous les traitons par l'huile de foie de morue, à l'exemple de Schenck, de Fehr et de MM. Bretonneau et Trousseau; il paraît que cette huile, que nous associons à notre sirop tonique, agit d'une manière très spéciale dans ces sortes de maladies. (Voir la page 243.)

XV.

POTION SIRUPEUSE CONTRE LES CALCULS BILIAIRES.

Pr. Huile de ricin. Sirop simple.	•	•) 60 gram
Sirop simple				oo gram.
Ether				4 gram.

Mêlez exactement.

Une cuillerée à bouche toutes les deux heures. Cette potion remplace parfaitement celle de Durande.

XVI.

DÉCOCTION DE RACINE DE GRENADIER CONTRE LE T.ENIA.

Pr. Écorce de racine de grenadier. . 60 gram.

Faites bouillir dans un litre d'eau et réduire à la moitié, que l'on prendra en trois fois, à demi-heure d'intervalle. Nous avons employé ce remède un grand nombre de fois, et presque toujours avec succès.

XVII.

TISANE ANTI-SYPHILITIQUE DE SALSEPAREILLE.

Pr. Salsepareille coupée. 125 gram.

Faites tremper le soir dans trois litres d'eau tiède, laissez digérer toute la nuit, et le lendemain faites bouillir le tout et réduire à six verres que l'on prendra dans l'espace de deux jours, un verre matin, midi et soir. On les prendra chauds, surtout le verre du soir, que l'on boira en se couchant.

On continuera cette tisane pendant six semaines ou deux mois ou même plus longtemps. Au lieu de jeter le marc, on pourra encore le faire bouillir sur huit verres d'eau, jusqu'à six, que l'on prendra dans les intervalles comme tisane ordinaire.

USAGE.

On l'emploie surtout contre les anciennes syphilis incomplétement ou mal guéries, ou qui ont résisté au traitement mercuriel; ou conjointement avec les préparations hydrargyriques, lorsque l'affection syphilitique paraît fort opiniâtre, profonde, constitutionnelle, invétérée, etc. C'est du moins la méthode que nous employions autrefois. Aujourd'hui, contre les symptômes tertiaires et même secondaires, nous employons ordinairement l'iodure de potassium au lieu de préparations mercurielles. On commence par 50 centigrammes, ou un demi-gramme par jour, et on augmente progressivement la dose jusqu'à 3 ou 4 grammes en vingt-quatre heures, pris en trois fois, dans du sirop de salsepareille ou dans un autre excipient approprié, comme une tisane de saponaire. Nous croyons cependant que généralement 2 grammes par jour d'iodure de potassium doivent suffire, et même un gramme et demi, selon la formule suivante:

Pr. Iodure de potassium. 45 gram. Eau distillée. . 500 gram. Faites une solution exacte.

MODE D'ADMINISTRATION.

Prendre une cuillerée à bouche la première semaine; deux la seconde, une matin et soir; trois la troisième, une matin, midi et soir, et une heure ou deux avant les repas.

On continuera ainsi à trois ou quatre cuillerées par jour pendant au moins deux mois, ou jusqu'à parfaite guérison.

Quelquefois nous avons recours aux préparations d'or, d'après la formule suivante de Chrestien:

Pr. Chlorure d'or ou chlorure d'or et de sodium. 5 centigram. Extrait de daphné mezereum. 80 centigram. Sirop simple. Q. S.

Pour faire quinze pilules.

On commence par une par jour, et on va progressivement jusqu'à trois et plus. — Contre les syphilides ou symptômes tertiaires, qui ont résisté à tout.

Nous avons aussi employé avec succès, même contre les scrofules, la potion aurifère suivante :

Pr. Hydrochlorate d'or et de soude. 5 centigram. Eau distillée. 250 gram. Faites une solution exacte, et recouvrez de papier la bouteille.

On en prend une cuillerée à bouche tous les soirs en se couchant.

On augmentera peu à peu la dose du chlorure en diminuant le véhicule de trente grammes chaque fois qu'on renouvellera la potion. On ne descendra pas au dessous de cent cinquante.

XVIII.

EAUX GAZEUSES FROIDES, EAU DE SELZ ARTIFICIELLE DOMESTIOUE.

Pr.	Bicarbonate de soude.		•	8	gram.
	Acide tartrique			8	gram.

Mêlez ces substances sans les mettre en poudre, et mettez-les fondre dans un litre d'eau de fontaine. On bouche très promptement le vase, que l'on ficelle avec soin, et on le tient renversé pendant environ une heure.

USAGE.

On prend cette eau gazeuse froide, à la dose d'un à plusieurs verres par jour comme boisson rafraîchissante dans les cas d'irritation légère des voies digestives; à plus haute dose dans un grand nombre de maladies chroniques et surtout celles qui dépendent de l'atonie des organes digestifs; la dyspepsie, l'anorexie, l'hypochondrie, les engorgements du foie, de la rate et en général dans toutes les obstructions viscérales ou infarctus abdominaux.

On pourra même prendre cette eau en guise de boisson dans les repas, pure ou coupée avec du vin.

L'eau de Vichy est aussi gazeuse, mais beaucoup moins que l'eau de Seltz; elle est plus tonique, parcequ'elle est un peu ferrugineuse, et elle convient par conséquent davantage dans les cas de débilités gastriques ou de faiblesses digestives, et surtout dans cet état chronique qui paraît le prodrome ou le premier degré du squirrhe du pylore, etc.

XIX.

ONGUENT SÉDATIF CONTRE LES DOULEURS HÉMORRHOÏDALES.

Pr. Onguent populéum. 30 gram.

Extrait de belladone. . . . 4 gram.

Extrait aqueux thébaïque. . 60 centigram.

Mêlez exactement, et aromatisez avec quelques gouttes d'huile de thym.

XX.

POMMADE DITE ANTI-SQUIRRHEUSE.

Pr. Iodure de plomb	٠	•	•	•	•	6 gram.
Extrait de ciguë	•	•	•			4 gram.
Extrait de belladone.						4 gram.
Axonge						30 gram.

Mêlez très exactement pour une pommade que vous aromatiserez avec quelques gouttes d'huile de thym.

MODE D'EMPLOI.

Matin et soir on frictionnera la partie malade avec gros comme une petite noisette de cet onguent.

Chaque friction se fera pendant cinq à six minutes ou jusqu'à parfaite absorption. On y ajoute de temps en temps un peu de salive pour mieux faire pénétrer l'onguent dans la peau.

USAGE.

Contre les engorgements ou tumeurs squirrhoïdes ou réputées squirrheuses. On commence, s'il est nécessaire, par les antiphlogistiques et les calmants ordinaires. Cette pommade sans doute peut être utile dans le traitement de quelques tumeurs dou-loureuses et d'apparence squirrheuse; mais, comme on le pense bien, elle ne peut certes pas être proposée comme un spécifique contre le vrai squirrhe.

XXI.

INJECTION ASTRINGENTE CONTRE LA BLENNORRHAGIE . CHRONIQUE.

Pr. Eau pure				500	gram.
Sulfate de zinc.				2	gram.

Dissolvez pour injection urétrale à faire plusieurs fois par jour.

XXII.

INJECTION CAUSTIQUE CONTRE LA BLENNORRHAGIE AIGUE ET CHRONIQUE,

Pr. Eau distillée. 50 gram. Nitrate d'argent cristallisé. . 50 centigram.

Dissolvez pour une injection urétrale.

C'est la méthode de Carmichaël, chirurgien en chef de l'hospice des vénériens de Dublin, qui vient d'être employée en France sur une grande échelle par M. le docteur Debeney, chirurgien militaire, et par M. le docteur Leriche, médecin au dispensaire des vénériens de Lyon. D'après ces praticiens, l'effet ordinaire de ce traitement est de supprimer en moins de vingt-quatre heures les blennorrhagies commençantes, et de guérir également, mais plus lentement, les blennorrhagies chroniques rebelles à tous les autres moyens. On cite plusieurs centaines de faits à l'appui de l'efficacité presque spécifique des injections caustiques. M. Ricord lui-même a déjà confirmé, par son immense expérience, cette nouvelle médication, qu'il regarde comme héroïque, mais seulement dans le cas où l'écoulement débute sans douleur et sans aucun signe d'inflammation. Nous pensons qu'il sera prudent de commencer par la demi-dose ou vingt-cinq centigrammes d'azotate d'argent, surtout dans l'état aigu. (Voir le Journal médico - chirurgicales, des connaissances tembre 1843.)

XXIII.

SOLUTION CONTRE LE PRURIT DE LA VULVE.

Pr. Deuto-chlorure	de	mercure			(s	u-		
blimé)							4	gram.
Eau distillée							150	gram.

Alcool, quantité suffisante pour dissoudre le sublimé.

Faites une solution exacte.

MODE D'ADMINISTRATION.

On délaiera une cuillerée à bouche de cette liqueur dans cinq cents grammes ou un demi-litre d'eau de fontaine chaude. On pourra au besoin en mettre deux cuillerées dans un demi-litre d'eau, si la première solution ne paraît pas assez efficace. Dans quelques cas même on pourrait aller jusqu'à trois cuillerées. Après avoir bien fait le mélange indiqué, on s'en lavera plusieurs fois dans la journée. Cette solution nous a très souvent réussi. Il n'y a pas longtemps encore qu'un médecin de Paris nous écrivait : « Votre lotion pour le prurit vaginal m'a réussi pleinement chez deux malades. »

USAGE.

Indépendamment de son emploi spécial contre le prurit vulvaire, cette solution est encore très efficace contre une foule d'affections cutanées chroniques, qu'elles reconnaissent ou non une cause syphilitique. Cette liqueur n'est qu'une modification ou une imitation de celle de M. le professeur Trousseau.

XXIV.

SOLUTION AMMONIACALE FONDANTE.

Pr. Sel ammoniac	•	• 0	•	60 gram.
Eau-de-vie camphrée.				60 gram.

Faites fondre dans un litre d'eau de fontaine.

MODE D'EMPLOI.

On appliquera sur la partie malade une compresse épaisse imbibée de cette eau, que l'on maintiendra nuit et jour au moyen d'une forte compression. On rafraîchira la compresse matin et soir.

USAGE.

Contre certaines loupes ou autres tumeurs que l'on ne juge pas absolument irrésolubles, et particulièrement contre les tumeurs ou loupes du genou qui ont résisté à l'action des emplâtres fondants. Ceux-ci, comme par exemple celui de diachylon gommé, longtemps continués et renouvelés tous les dix à douze jours, suffisent souvent pour faire dissiper les tumeurs ou les loupes aqueuses du genou.

XXV.

POMMADE DE GOUDRON CONTRE LE PRURIGO.

Pr. Axonge					•	30 gram.
Goudron.	•	•	•	•		15 gram.
Mêlez exacte	eme	nt.				

MODE D'EMPLOI.

On s'en graissera matin et soir. On fera en sorte que l'onguent dure quatre jours.

USAGE.

Cette pommade est regardée comme une espèce de spécifique contre le *prurigo* opiniâtre et invétéré. Elle réussit aussi parfaitement dans les gales invétérées (de Saint-Louis).

XXVI.

POMMADE DE GOUDRON MITIGÉE ET LÉGÈREMENT CAMPHRÉE OUI CONVIENT DANS LES CAS DE PRURIGO ORDINAIRE.

Pr. Axonge			•		30	gram.
Goudron.					8	gram.
Camphre.				•	2	gram.

Mêlez exactement.

Le reste comme à la formule précédente (de Saint-Louis).

XXVII.

POUDRE ANTHELMINTIQUE.

Pr. Poudre de mousse de Corse.	•	•	8 gram.
Poudre de semen-contra	•	•	8 gram.
Calomélas à la vapeur	•		60 centig.

Mêlez exactement et divisez en quatre paquets.

Un paquet tous les matins, ou moitié matin et soir, et une heure avant les repas. — Pour les enfants au dessous de sept à huit ans, on ne donne que la demi-dose.

XXVIII.

LAVEMENT CONTRE LES ASCARIDES.

Pr. Rue	•			•	•	une	pincée.
Tanaisic.	•					une	pincée.
Absinthe						une	pincée.

Faites bouillir dans un verre et demi d'eau jusqu'à un verre; passez, et ajoutez au moyen d'un jaune d'œuf quatre grammes d'assa-fœtida. (Pour les enfants on peut réduire tout à la moitié.)

Nous nous abstiendrons d'ajouter à ces formules plusieurs autres généralement connues et consignées dans tous les formulaires.

.....

3

Control of

MÉTHODE

ou

ÉCHELLE POSOLOGIQUE DÉCIMALE,

Il est souvent assez difficile de connaître exactement, sans quelque calcul et à la seule vue d'une formule, les doses prises chaque jour de toutes les substances prescrites. Un grand nombre de médecins se contentent de dire dans leurs ordonnances: Faites des pilules de trois ou quatre grains ; d'autres déterminent un nombre de pilules qui ne répond pas aux quantités des ingrédients de la formule. Dans les deux cas, il n'est pas facile de savoir à priori et au simple aspect de la formule combien le malade prendra par jour de chaque ingrédient prescrit. Il faut pour cela un certain calcul, ou l'on donne au hasard ce qui doit être pris avec exactitude et à dose rigoureuse. Ce sont des inconvénients plus ou moins graves qu'on évitera en se réglant sur la méthode suivante:

Pour connaître exactement la quantité des substances prises chaque jour, vous n'avez uniquement qu'à formuler par grammes, et vous rappeler que le malade prendra chaque jour autant de fois cinq centigrammes ou autant de grains que vous prescrirez de grammes dans votre formule, pourvu que vous fassiez faire cent vingt pilules et que le malade en prenne six par jour. Ainsi, supposé que je veuille donner, par exemple, quinze grains de quinquina par jour, je mettrai quinze grammes dans ma formules; si je veux y ajouter dix grains de rhubarbe par jour, je mettrai dix grammes dans la même formule; si je me décide à rendre la poudre plus laxative en y ajoutant, par exemple, cinq grains d'aloès par jour, j'ajouterai encore cinq grammes d'aloès à la formule; si enfin, dans la crainte que la poudre ne devienne trop laxative ou ne détermine des coliques, je veux que le malade prenne un grain d'opium chaque jour, j'ajouterai à la formule un gramme d'extrait aqueux thébaïque avec quantité suffisante d'extrait amer pour une masse pilulaire à diviser en cent vingt pilules et à prendre à la dose de six en vingt-quatre heures et en trois fois. Il y en aura pour vingt jours, et un jour ou deux de plus si l'on commence par une dose un peu moindre pour aller par gradation; mais il ne faut jamais dépasser le nombre de six pilules par jour.

Si vous voulez augmenter la quantité des ingrédients, il faut, à la prochaine confection, augmenter le nombre des grammes, et jamais celui des pilules. Si, au lieu de pilules, vous donnez des poudres, vous ferez partager votre poudre en vingt paquets égaux, à prendre un paquet par jour en trois fois. Si enfin vous ne voulez des remèdes, soit pilules, soit bols ou poudres, que pour dix au lieu de vingt jours, vous mettrez la quantité des grammes à la moitié, le nombre des pilules à soixante et celui des poudres à dix. Alors le gramme représentera deux grains au lieu d'un.

D'après cela, on voit qu'il est très facile de dire à la simple vue d'une formule, et sans aucun effort de calcul, combien le malade prend par jour de chaque ingrédient prescrit. Si, par exemple, l'ordonnance porte:

```
- 45 gram., il prendra 45 grains (75 centigram.) par jour.
                           10
                                id.
                                     (50
                                              id.
                                                          id.
         id.
                  id.
- 10
                   id.
                                id.
                                      (25
                                                          id.
-- 5
         id.
                                      (5
                                                          id.
         id.
                   id
                                              id.
                                                     ١
   4
```

Cette échelle posologique est fondée sur le système ou l'échelle monétaire. Le franc, unité monétaire, représente l'unité pondérique ou le gramme; les centimes répondent aux centigrammes, et les sous aux grains. Le franc se compose de vingt sous comme le gramme de vingt grains; cinq centimes font un sou comme cinq centigrammes font un grain. D'après cela, nous excluons les décigrammes comme inutiles, de même que l'usage a depuis longtemps exclu les décimes. Nous n'admettons que le gramme et le centigramme comme le franc et le centime; et par cela seul que l'on connaît parfaitement le rapport des centimes aux anciens sous, on connaît tout aussi bien celui des centigrammes aux grains. Ainsi, quarante centigrammes font huit grains, comme quarante centimes font huit sous; soixante centigrammes font douze grains, comme soixante centimes font douze sous, et ainsi du reste.

APPENDICE

οu

QUELQUES PRINCIPES GÉNÉRAUX

SUR LA MANIÈRE DE TRAITER LES MALADIES DES RELIGIEUX ET DES RELIGIEUSES A STRICTE ET ÉTROITE OBSERVANCE,

c'est à dire ceux qui se distinguent par la sévérité de leur règle et l'austérité de leur régime alimentaire : telles sont particulièrement les maisons de la Congrégation de la Trappe, celle de l'ordre des Chartreux, et, proportion gardée, toutes les communautés religieuses soumises au régime maigre et à des jeûnes plus ou moins fréquents.

RAISONS PHYSIQUES, PHILOSOPHIQUES ET MORALES DE LA SANTÉ ET DE LA LONGÉVITÉ DES PERSONNES QUI VIVENT DANS L'ÉTAT CÉNOBITIQUE.

Notre travail était déjà livré à l'impression quand la pensée nous est venue de faire ce petit appendice provisoire.

Nous avons cru qu'il ne serait pas inutile aux médecins qui sont appelés à soigner des religieux ou des religieuses, surtout de l'ordre de la Trappe, dont les maisons sont aujourd'hui déjà assez nombreuses, et dont l'influence morale et religieuse avec les bienfaits des progrès agricoles se font tous les jours sentir et apprécier de plus en plus dans les points les plus importants de la France, et même à l'étranger.

Il y a plus, nous sommes persuadé que les supérieurs monastiques eux-mêmes pourront y puiser des lumières ou des données hygiéniques propres à se diriger dans la conduite qu'ils ont à tenir à l'égard de leur religieux malades, et à rendre par là leurs soins et plus éclairés et plus intelligents. Beatus qui intelligit super egenum et pauperem. (Ps. 40.)

Nous ne pouvons le dissimuler, ces sortes de personnes sont tous les jours exposées, entre les mains des médecins du monde, à subir des traitements très souvent peu en harmonie avec leur genre de vie débilitant, leurs antécédents dépressifs et particulièrement leur état de faiblesse ou d'épuisement actuel.

Si le colosse du physiologisme est déjà depuis longtemps renversé à Paris, il demeure encore de-bout dans nos bonnes provinces, où il semble que la capitale rejette et refoule constamment ce dont elle ne veut plus. On peut dire que presque en tout point, en frivolités, en goûts, en modes, en mœurs, voire même en médecine, les provinces reçoivent le mouvement et l'impulsion de Paris, c'est à dire qu'elles en sont ordinairement les fidèles échos, et

qu'elles en subissent quelquesois la capricieuse loi, pour ne pas dire l'onéreux joug. Le système de l'irritation universelle est donc fatalement dévolu aux départements, et y exerce encore, en certains endroits, son despotique empire. Il est donc important de chercher à en préserver particulièrement les communautés religieuses.

Une expérience de trente-trois ans de pratique de la médecine dans les maisons de la Trappe, chez les hommes comme chez les femmes, nous a appris qu'il faut traiter les uns et les autres d'une manière spéciale, et, quant au fond, tout en dehors des méthodes usitées dans le monde. Nous allons donc en exposer brièvement les principes généraux.

MALADIES AIGUES.

En général, dans les fièvres et les phlegmasies aiguës, il faut être prudent 'et réservé dans l'emploi des antiphlogistiques, et ne recourir aux médications débilitantes, et notamment aux saignées, que dans les cas graves et lorsque le tempérament et l'état actuel des forces le permettent évidemment ou indubitablement. Dans les pneumonies ou les fluxions de poitrine, où la résistance vitale est généralement faible, il est rare qu'il faille

saigner plus de deux fois; assez souvent une seule saignée pourra suffire, et quelquefois même on peut s'en dispenser absolument. Dans tous les cas, et dès le principe ou du moins après la première saignée, on administrera la potion stibiée formulée à la page 309. On pourra l'alterner avec une potion gommeuse fortement kermétisée. — Des vésicatoires doivent aussi être appliqués dès les premiers jours et immédiatement après la saignée générale ou locale.

Quant aux fièvres aiguës continues sans localisation évidente, il faut être encore plus réservé sur l'emploi des émissions sanguines, ou plutôt il faut en général y renoncer absolument, et s'en tenir uniquement à la diète et à l'usage des boissons rafraîchissantes et féculentes et de quelques fruits et gelées appropriés aux goûts et aux besoins des malades. Quelquefois on donne avec avantage des bouillons de viande légers, ou du moins ce qu'on appelle des laits de poule. Il est même certaines fièvres continues, simples et bénignes où nous permettons des aliments plus substantiels encore, comme quelques potages légers ou un œuf ou deux, mais seulement dans le cas où l'appétit subsiste. Une diète sévère serait ici évidemment nuisible, comme l'expérience nous l'a prouvé. En un mot, la diète, tout égal d'ailleurs, doit être généralement bien moins

sévère que chez les malades du monde, et par conséquent les médications antiphlogistiques doivent l'être également.

MALADIES CHRONIQUES.

Les plus fréquentes sont les faiblesses et les atonies de l'estomac (voyez gastro-atonic, p. 219). On les combat par les toniques doux, et surtout par le vin, le régime animal ou le gras, et le séjour plus ou moins prolongé à l'infirmerie. Nous proscrivons presque absolument toutes les boissons aqueuses ou les tisanes, qui le plus souvent ne sont propres qu'à débiliter les organes digestifs. Dans les cas où nous donnons des toniques liquides, nous préférons constamment les vins médicinaux amers, comme celui d'absinthe, d'aunée, et quelquefois de quinquina dans les cas graves.

Les douleurs gastralgiques et gastrodyniques sont aussi assez communes; mais on les dissipe facilement à l'aide de nos pilules calmantes (voyez la page 418). Les vraies gastrites chroniques, au contraire, sont extrêmement rares; et quant aux gastrites aiguës, nous n'en avons encore rencontré qu'une seule chez les religieux et les religieuses de la Trappe; elle a été mortelle.

Nous combattons également les gastrites chroni-

ques par nos pilules opiacées, ou plutôt par la potion indiquée à la page 177. Bref, nos pilules calmantes conviennent éminemment dans presque tous les cas où il y a douleurs d'estomac, ou coliques, ou dévoiement, et surtout lorsque tous ces accidents se trouvent réunis. Ces médications adoucissantes et sédatives doivent dans tous ces cas être seules employées, à l'exclusion de toutes autres, et surtoutdes purgatifs et des vomitifs, auxquels nous n'avons d'ailleurs que très rarement recours, et seulement dans les cas où il existe évidemment un besoin réel d'évacuer, soit par les voies supérieures, soit par les inférieures. Dans ces derniers cas nous nous bornons aux boissons salines, ou à deux ou trois grammes au plus de poudre de jalap. En général nous n'émétisons ni ne purgeons jamais si l'appétit subsiste, quels que soient d'ailleurs l'état de la langue et le nombre et la qualité des symptômes d'embarras gastrique ou intestinal: le jeûne seul, d'ailleurs, comme on sait, rend la langue sale et muqueuse. Ainsi, en résumé, employez les sédatifs (les pilules calmantes ou la potion) toutes les fois qu'il existe quelque douleur abdominale gastrique ou intestinale, avec ou sans flux diarrhéique ou dysentérique, pourvu toutefois que cette douleur ne soit pas l'effet d'une péritonite, d'une gastrite ou d'une entérite aiguë. Dans tous les cas abstenezvous sévèrement de tout vomitif et de tout purgatif drastique, qui ne sont propres qu'à irriter ou à ruiner totalement les organes digestifs, et à causer, sinon des accidents promptement funestes, du moins un délabrement considérable et ordinairement plus ou moins incurable du système digestif. On a eu malheureusement trop souvent l'occasion de constater ces perturbations ou ces désordres phlegmasiques ou organiques chez les malades qui ont employé ce qu'on appelle le remède de Leroy, lequel, comme on sait, est éminemment irritant et âcre, et à ce titre détermine presque toujours de vives irritations ou des phlegmasies abdominales interminables.

Si quelquefois cependant ce purgatif drastique, encore usité dans quelques communautés religieuses, paraît produire quelque soulagement éphémère, vous pouvez être sûr que cette médication irrationnelle, aveugle, routinière, et en dehors de tout principe de thérapeutique, sacrifie constamment l'avenir au présent, et le plus souvent au grand préjudice des malades. Les mêmes réflexions s'appliquent à la saignée générale, à laquelle il faut très rarement avoir recours dans le traitement des maladies chroniques. Le plus souvent on pourra la remplacer par les ventouses scarifiées, ou par l'application de quelques sangsues à l'anus, et quelquefois aux jugulaires ou derrière les oreilles, suivant les

cas et les circonstances. Nous croyons devoir insister sur ce point parceque généralement dans les communautés on est très porté à abuser des purgatifs et de la saignée: les temps des *minutions* sont passés.

Maintenant, si, après avoir détruit l'élément douleur par les calmants appropriés, il subsiste un défaut total d'appétit avec une lenteur et une torpeur digestives marquées (gastro-atonie), on pourra employer les pilules toniques formulées à la page 225, auxquelles on joindra quelquefois une alimentation substantielle ou le régime gras; souvent même le changement de nourriture, c'est à dire le régime animal tout seul, sussit pour ramener les fonctions digestives à leur état primitif et normal.

Et, soit dit ici en passant, le meilleur moyen pour prévenir les infirmités, les langueurs, les faiblesses cachectiques des religieux et surtout des religieuses c'est de leur accorder en temps opportun quelques soulagements alimentaires avec le repos convenable.

De plus, il ne faut jamais perdre de vue l'état de la poitrine, particulièrement chez les jeunes sujets ou ceux qui supportent toute la fatigue du chœur, et il faut veiller spécialement sur l'état des fonctions digestives chez tous. Disons la vérité tout entière: presque toute la médecine monastique, ou du moins celle des religieux trappistes, consiste dans l'application d'un bon système hygiénique sagement coordonné avec les devoirs de chacun, et adapté aux besoins physiques et moraux de tous.

Si cependant il surgit quelque accident morbide, comme quelque accès de fièvre intermittente ou rémittente, arrêtez ou atténuez-le le plus tôt possible, sans perdre le temps à émétiser ou à purger, à moins qu'il n'y ait pour cela quelque raison particulière, comme une constitution médicale, ou une épidémie bilieuse, ou quelque autre raison individuelle ou constitutionnelle. Plusieurs accès de fièvre ne laissent pas d'affaiblir toujours plus ou moins, et sont certes constamment sans objet.

Combattez aussi dès le principe les toux sèches qui, au premier aspect, paraissent nerveuses, mais qui, au fond, ne sont que le résultat de la pratique des austérités et surtout de la fatigue du chant. Celui-ci, en esset, lorsqu'il est immodéré, est peutêtre la cause la plus active de la phthisie accidentelle que l'on observe chez les jeunes religieux, et particulièrement chez les religieuses de dix-huit à trente ans. On rencontre de plus chez ces dernières de l'oppression, des douleurs de poitrine, suivies bientôt de la suppression du slux menstruel, qui amène à sa suite l'inappétence, la faiblesse digestive, la pâleur, la langueur, la mollesse et la slaccidité des chairs, en un mot un état qui se rapproche plus ou moins de la véritable chlorose.

Dans le principe, on peut combattre la toux sèche par les pilules de belladone (voyez page 102) unies quelquefois à la gelée de lichen, etc.; mais certes on l'attaquera plus efficacement par les moyens négatifs et hygiéniques, c'est à dire par la cessation des causes et par tous les soulagements convenables et appropriés au tempérament des personnes et à la nature de leurs maux.

Quant aux femmes, dont presque toutes les maladies partent des systèmes digestif, nerveux et utérin, il faut les traiter par les toniques et les emménagogues doux, associés le plus souvent à quelque léger sédatif, sans chercher à remédier directement à la suppression menstruelle par les saignées générales ou locales, à moins qu'il n'y ait évidemment pléthore générale ou locale, ou quelque localisation phlegmasique. Cependant, dans les cas de suppression ou de diminution notable du flux menstruel sans état chlorotique ou atonique, nous conseillons assez souvent l'application de deux ou trois sangsues à l'anus ou à la partie supérieure et interne des cuisses, bien moins dans le but d'évacuer que d'irriter, de congestionner et de préparer de loin la pléthore utérine ou la fluxion menstruelle. Ces applications se font à l'époque cataméniale ou immédiatement après, s'il n'y a pas une suppression totale. Dans les cas ordinaires, on administrera avec avantage les pilules toniques formulées à la page 225, avec une ou deux pilules calmantes par jour, s'il existe en même temps un peu de sensibilité gastrique, intestinale ou utérine; de plus, on recommandera spécialement l'exercice, la marche, le mouvement extérieur, quelque distraction, en un mot toute l'expansion physique et morale compatible avec l'esprit de mortification et l'austérité de la règle.

Un bon moyen de conserver la santé de toutes les religieuses, quelles qu'elles soient, ce serait un travail régulier et journalier, en plein air, réglé sur la qualité des saisons et proportionné, quant à la durée et à l'intensité, aux forces et aux besoins des personnes.

Un point que nous croyons très important pour aider à prévenir les suppressions menstruelles, les toux sèches et les irritations de poitrine ou le commencement de la phthisie accidentelle, c'est de défendre sévèrement aux religieuses de se coucher le soir les pieds froids. Assez souvent il arrive que quelques-unes se lèvent à l'heure du réveil avec les pieds encore glacés et sans avoir pu se livrer au sommeil à cause du froid. C'est un inconvénient grave et fréquent que l'on ne doit jamais tolérer. Celles qui sont actuellement réglées doivent toujours être dispensées de faire la lessive, au moins à l'eau froide. Il est inutile de dire ici que l'enflure des pieds

et des jambes des novices dans les deux sexes n'est ordinairement qu'un accident peu grave et passager. Pour y remédier il suffit de mettre pendant quelques temps hors du chœur ces sortes de malades.

Enfin, nous le répétons, le grand principe de toute la médecine monastique est de prévenir les maladies ou d'en enrayer le développement et la marche, au moins autant qu'il est humainement et médicalement possible. Cherchez donc avant tout à étouffer ces enfants naissants dans leur berceau, Principiis obsta, etc., et vous n'en verrez presque jamais grandir chez les religieux, surtout si vous employez fort peu de médicaments avec beaucoup d'hygiène. Nous crovons que c'est en grande partie à cette médecine prophylactique qu'il faut attribuer et le petit nombre des malades et la faible mortalité que l'on observe à la Grande-Trappe (Orne). Car il est certain, évident et statistiquement patent qu'on y est moins malade et qu'on y meurt sensiblement moins que dans le monde et même dans les autres maisons du même ordre. Il faut le dire ici, il faut le proclamer tout haut, afin que l'entendent et le comprennent et la politique, et la philosophie, et la médecine. Il est un fait, un résultat d'observation qui nous paraît singulièrement remarquable : c'est que le régime de la Trappe, que l'on croit généralement et faussement très propre à abréger la durée de la vie humaine et à détruire les santés les plus robustes, est au contraire un vrai moyen de santé et de longévité (1) et un préservatif assuré contre les maux les plus terribles qui affligent l'humanité. On ne voit point chez les religieux trappistes cette nombreuse tribu de fièvres et de maladies redoutables qui sont le triste apanage des gens du monde adonnés à la bonne chère, et tout plongés dans les jouissances matérielles. Ces graves maladies, ce sont l'apoplexie, les anévrysmes du cœur, l'hydropisie, la goutte, la gravelle, la pierre, le cancer, le scorbut, etc.; eh bien! nous pouvons assurer que depuis trente-trois ans nous n'avons pas rencontré un seul cas de ces diverses maladies chez les religieux de la Trappe, pas même, chose qui pourra paraître incroyable en présence de nos idées préconçues ou de nos préjugés, pas même, disons-nous, un seul fait de scorbut, bien que nous l'ayons assez souvent observé sur les personnes du monde.

Il faut ajouter à cela que le terrible choléra de 1832 et de 1849 n'a envahi aucune des maisons de la Trappe. Ce fléau a fait de grands ravages dans les environs de la Grande-Trappe, à l'Aigle et à Mortagne; mais il n'a pas franchi la clôture du monas-

⁽¹⁾ Des deux derniers abbés de l'ordre de la Trappe morts depuis environ dix ans, l'un, l'abbé de Melleray, était âgé de soixante-quinze ans, et l'autre, abbé d'Aiguebelle, avait atteint sa quatre-vingt-seizième année.

tère. De plus, une épidémie meurtrière d'angine couenneuse (diphtérite) a depuis près de vingt ans porté plusieurs fois la désolation dans la commune même où est située la Trappe (Soligny). Ce mal encore est venu expirer au pied du mur de l'abbaye, où il n'a jamais pénétré. Il n'y a pas longtemps encore (l'automne de 1842) une épidémie de dyssenterie maligne, presque aussi dangereuse que le choléra asiatique, est venue frapper et désoler le pays. Ce nouveau fléau a particulièrement sévi sur la classe pauvre, et a choisi ses victimes parmi les personnes le plus mal ou le plus frugalement nourries, et, sous ce rapport, les religieux de la Trappe n'avaient-ils pas en apparence tout à craindre de l'influence délétère de l'épidémie, surtout en voyant atteinte de ce mal, et presque à leur porte, une famille tout entière composée de six personnes? Enfin un mendiant, un aveugle-né, fut atteint de la maladie dans l'hospice même de la Trappe (ce petit hospice tient à la clôture de la maison). Le mal, quoique grave, fut promptement dompté. Comme les autres, il s'arrêta encore là, et brisa pour ainsi dire sa fureur contre le mur de l'abbaye; il semble qu'on eût dit à ces fléaux : vous irez jusque là et point au-delà. Usque huc venies, et non procedes amplius. (Job.) D'où provient ce résultat important et d'une immense portée considéré au point de vue philosophique et

hygiénique? Essayons d'en découvrir le principe.

Que voit-on le plus souvent dans le monde? de l'agitation, du trouble, un conflit de passions turbulentes, haineuses, ambitieuses, violentes, frénétiques, qui bouleversent toute la machine humaine, et trop souvent en détruisent la vie dans son principe. Combien ne voit-on pas dans le monde ces explosions de fureur crever (c'est à la lettre) le cœur par les anévrysmes, ou briser les cervelles humaines par de foudroyantes apoplexies!

Considérez d'un autre côté, chez les amateurs de bonne chère et les gastrolâtres modernes, ces immenses perturbations physiques; portez vos regards attristés sur ces corps obèses, blasés et bouffis, dont les organes digestifs sont brûlés et corrodés par d'incessantes ingurgitations de viandes et de boissons les plus irritantes, les plus incendiaires et les plus propres à produire tous les maux les plus graves et les plus incurables. Est-il possible que l'organisation humaine la plus forte et la plus robuste résiste longtemps à l'impression délétère et toxique de tous ces principes de dissolution et de mort, à ces chocs brusques et à ces collisions violentes d'un sang enflammé et de la mollesse des tissus organiques! On peut en quelque sorte comparer ces vastes corpsmachines, qui ne cessent jamais de fonctionner et de digérer, aux machines si compliquées de nos usines,

que la multiplicité des rouages et la vélocité des mouvements dérangent, détraquent et brisent si souvent. Voilà, selon nous, les principales causes qui usent et brisent les corps humains, fussent-ils de bronze ou de fer.

Considérons maintenant un instant la vie calme et paisible du pieux cénobite. Du fortuné séjour de la religion, de cet asile de paix et de bonheur sont à jamais bannis les noirs soucis, les peines et les inquiétudes temporelles pour l'avenir, de me que les passions tristes et dépressives, les humeurs sombres et chagrines, etc. On n'y voit généralement que les reflets et les riantes images des affections douces et expansives, c'est à dire la joie et le témoignage d'une bonne conscience, le contentement, la paix, le bonheur, avec une immense espérance.

Qu'ils se trompent donc grandement ceux qui s'imaginent que les religieux pénitents sont des hommes sombres, mélancoliques et farouches; qu'ils s'enterrent tout vivants et qu'ils deviennent volontairement la proie précoce d'une longue et douloureuse mort! Non, leur vie n'est qu'une longue et bienheureuse paix; ou plutôt, comme dit un prophète, c'est un fleuve de paix qui les emporte délicieusement dans l'immortelle paix de Dieu... Ils semblent tristement languir et mourir aux yeux des mondains fascinés par la bagatelle du siècle; cependant ils sont pleins de vie, de santé et de joie, et ils goûtent, je le répète, une paix et un bonheur inconnus au monde : Visi sunt oculis insipientium mori, illi autem sunt in pace. (Sap.)

Les raisons physiques de la santé et de la longévité des religieux sont leur tempérance et leur sobriété; l'abstinence des boissons alcooliques, un régime alimentaire simple, frugal, salubre, uniforme (1), un travail manuel journalier au grand

(1) Nous ferions un volume si nous voulions rapporter tous les témoignages des philosophes païens en faveur de la tempérance et de la mortification des sens. Nous nous contenterons de citer un passage de Porphyre. Ce philosophe nous enseigne que « le seul moyen de « parvenir à la fin à laquelle nous sommes destinés, c'est de nous oc- « cuper de Dieu, de nous détacher du corps et des plaisirs des sens. « Si les hommes, ajoute-t-il, étaient plus sobres et plus mortifiés, ils « seraient moins injustes, moins mécontents de leur sort, et bien « moins sujets aux maladies..... Ce sont les désirs inquiets, les be- « soins factices, les habitudes tyraniques qui tourmentent les hommes; « en y résistant ils seraient plus vertueux et plus heureux. » (Traité de l'abstinence.)

Le régime abstène et pythagorique rend les peuples plus doux et plus humains, adoucit et épure les mœurs. Les romanciers et les poètes qui veulent peindre l'innocence de mœurs d'une famille ou présenter un peuple vertueux et doux ne manquent pas ordinairement de ne mettre sur leur table que des fruits, du lait et du miel; tandis que les Cyclopes, grands mangeurs de viande, nous sont dépeints par Homère comme des hommes affreux. « Il est certain, dit J. J. Rousseau, que les grands mangeurs de viande sont en général plus cruels et plus féroces que les autres hommes. » Il aurait pu ajouter qu'ils sont aussi en général plus stupides que spirituels.

air, toujours prudemment proportionné aux forces et aux dispositions individuelles, et, nous l'avons déjà dit, un système hygiénique sagement coordonné avec les devoirs de chacun et adapté aux besoins de tous. Enfin un gouvernement doux et paternel règle et équilibre tellement tous les exercices de l'esprit et du corps, qu'une constante et heureuse harmonie règne imperturbablement entre le moral et le physique de l'homme. Dans cette heureuse condition, la machine vivante et animée fonctionne tranquillement et librement, ses ressorts et ses rouages se meuvent d'une manière douce, uniforme et constante, et par là en perpétuent indéfiniment le jeu mécanique. On peut dire que le corps de l'homme tempérant reçoit peu et dépense moins, et que celui de l'intempérant reçoit beaucoup et dépense davantage. Il en résulte donc que, tout compte fait, il y a un déficit de vitalité pour ce dernier, sans compter l'excédant de l'usure de sa machine.

Certes le spectacle de la vie d'un fervent religieux est pour nous un haut et grave enseignement philosophique; c'est l'écueil contre lequel viennent se briser toutes nos illusions, nos conceptions chimériques et nos mondaines espérances. Un célèbre Lyonnais disait naguère aux religieux d'une des maisons de l'ordre de la Trappe : « Adieu, censeurs de nos frivolités; votre aspect tourmente le monde comme

une désolante et sublime ironie; allez!... vous avez bien compris le mystère de la vie. »

Sans doute, malgré toutes ces conditions de santé et de longévité matérielles, l'heure suprême sonnera aussi au dernier des jours du pieux cénobite; mais il l'entendra avec calme et sérénité, pour ne pas dire avec joie et allégresse; car c'est l'heure de sa délivrance. C'est le sage et le juste qui franchit avec transport le seuil de l'éternité. Ce passage est doux et paisible, et non violent et convulsif comme l'affreux trépas de l'impie et voluptueux mondain. La lampe a cessé de brûler faute d'aliment, mais elle ne s'est pas brisée; l'organisation demeure entière, la flamme vitale s'est éteinte, le principe de la vie s'est échappé pour ne plus revenir, spiritus vadens et non rediens : ou plutôt l'âme, après quelques courtes épreuves et quelques légères tribulations, s'est envolée dans le sein de la divinité, dans la région des intelligences, pour y jouir sans fin, dans l'immortelle société des esprits, du bonheur ineffable de Dieu même. In paucis vexati, in multis bene disponentur. (Sap.)



TABLE

DES MATIÈRES.

PRÉF	ACE			•	•			•	•	•	•	•	•	5
		PRI	EM	ΙÈ	RF		PA]	RT	TE					
,														
	NE	VROS	SES	0	U	NEV	RO	PA:	THI	ES.				
														Pages.
1.	Epilepsie.	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	15
2.	Hystérie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48
3.	Chorée ou	daı	ıse	de	Sa	in	t-G	uy		•			•	55
4.	Tremblen	ent	ré	put	lé n	er	vet	ıx,	pai	rtie	lo	u g	é-	
	néral			•										57
5.	Névralgies	, do	ule	ur	s n	erv	veu	ses	s lo	cal	les.	m	i-	
	graines,	etc												ib.
6.	Sciatique.													67
7.	Paraplégie	e. na	ral	vsi	ie d	le I	a v	tes	sie	et	đu	re	c-	
••	tum, et	_		-										
	tielles.	aut	. 03	P	ı ı a ı	, , ,	103	101	cai	U	ou	Pα		70
٥		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
s.	Amaurose		•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	78
9.	Nyctalopie		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	82
10.	Surdité	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	84
11.	Asthme		,	•	•		•	•	•	•		•	•	85
12.	Coqueluch	e.												92

		Pages.
13.	Toux nerveuse chez les adultes	102
14.	Ho quet spas modique per sistant ou chronique.	103
45.	Spasme ou constriction spasmodique de la gorge, du larynx	105
16.	Vomissement réputé nerveux, spasmodique ou atonique, c'est à dire non déterminé par des maladies aiguës, fébriles ou phleg-	•
	masiques, des affections bilieuses, le cho- léra, etc., et surtout indépendant de toute lésion phlegmasique ou organique de l'es-	
17.	tomac, etc	ib.
•	gastrodynie (douleur rhumatismale de l'es- tomac); entéralgie (douleur nerveuse de l'intestin); entérodynie (douleur rhuma-	
	tismale de l'intestin); gastro-entéralgie (douleur nerveuse gastro-intestinale); gastro-entérodynie (douleur rhumatismale gastro-intestinale)	
18.	Constrictions et fissures de l'anus, constric- tion du col de l'utérus, rétention d'urine par contraction spasmodique du col de la vessie ou de l'urêtre, paraphimosis, her-	
	nies étranglées, etc	119

DEUXIÈME PARTIE.

PHLEGMASIES.

	•	Pages.
1.	Ophthalmie chronique avec ses suites et ses dépendances.	121
2.	Coryza chronique, embarras, obstruction des cavités nasales et frontales, suite de coryza ou d'engorgement et de relâche- ment ædémateux de la membrane pitui-	
3.	taire, etc	134
	pultacée ou gangréneuse des enfants, ul- cères sanieux des gencives, des amygdales, des joues, etc	
4.	Angine laryngée ou trachéale chronique, ou commencement de phthisie laryngée ou	
5.	trachéale,,	
	la phthisie	148
6.	Pneumonie et pleurésie chroniques	155
7.	Phthisie pulmonaire	157
S .	Gastrite chronique, etc	170
9.	Hépatite chronique avec ou sans ictère, en-	ı
	gorgement ou infarctus hépatique, etc	178

		Pages.
60 .	Catarrhe vésical chronique, irritation pro-	
	duite par la gravelle ou affections calcu-	
	leuses, rénales ou vésicales, déterminées	
	par la surabondance de l'acide urique, in-	
	continence nocturne d'urine, flux diabéti-	
	que, etc	184
	•	400
11.	Rhumatismes chroniques	190
12.	Inflammations lympathiques ou engorge-	
	ments articulaires chroniques dits tumeurs	
	blanches, luxations spontanées coxo-fémo-	
	rales, de nature scrofuleuse, rhumatis-	
	male ou inflammatoire	192
12.	Phlegmons érysipélateux, panaris, etc	200
14.	Affections cutanées chroniques que l'on peut	
	rattacher aux inflammations ou aux irrita-	
	tions du système dermique, telles sont	
	l'immense tribu des espèces et des varié-	
	tés de dartres et toutes les éruptions cu-	
	tanées anomales chroniques	207
£ 5.	Teignes	218

TROISIÈME PARTIE.

ASTHÉNIES.

		Pages.
1.	Gastro-atonie	219
2.	Leucorrhée chronique atonique ou passive,	
	c'est à dire avec faiblesse générale, déran-	
	gement digestif, sentiment pénible de tirail-	
	lement d'estomac ou gastro-atonie sympto-	
	matique, etc	237
3.	Chlorose, aménorrhée ou dysménorrhée chro-	
	nique passive, asthénique où le sang est ap-	
	pauvri, pâle, décoloré et déplastiqué, et en	
	général toutes les affections anémiques	239
4.	Scrofules passives (asthénies lymphatiques),	
	engorgements lympathiques, etc	242
5.	Goître thyrocèle ou bronchocèle	255
6.	Squirrhe et cancer de l'estomac	259
7.	Squirrhe et cancer des seins	265
8.	Hydropisies passives (asthénies du système	
	lymphatique absorbant)	274
9.	Asthénies et aberrations trophiques ou nutri-	
	tives, affections organiques du cœur	287
	FORMULES DIVERSES	301
	Метнове ou Échelle posologique décimale	327
	APPENDICE, ou quelques principes généraux	
	sur la manière de traiter les maladies des	
	religieux et des religieuses à stricte et	
	étroite observance	33 1

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES PRINCIPALES FORMULES

CONTENUES DANS CE LIVRE.

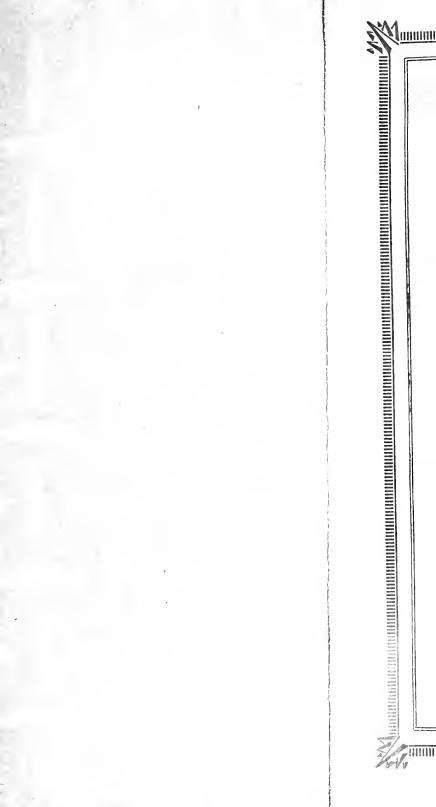
	Pages.
Bols balsamiques contre la blennorrhagie chro	-
nique	. 303
Collutoire chloruré anti-scorbutique	. 139
Collyre d'acétate de plomb liquide et cristallisé.	. 125
Collyres de sulfate de zinc	. 126
— de sulfate de cuivre	. ib.
- de nitrate d'argent	. ib.
- sédatif de belladone,	. 128
- sec de calomel, etc	. 129
Decoction de racine de grenadier	. 313
Eau chlorurée	. 164
— fuliginique	. 271
- artificielle gazeuse de Seltz, de Vichy	. 316
— sulfureuse	. 213
Elixir anti-scrofuleux	242
Fumigation balsamique	. 163
Eumigation récolutive	200

ALPHABETIQUE. 35	7
Page	
•	10
	19
	38
Injection caustique contre la blennorrhagie chro-	• •
•	19
	14
	25
	18
, and an analysis of the state	63
Méthode vésicatoriale contre l'amaurose avec ou	
	78
	40
Pilules aloétiques 3	05
 astringentes et styptiques à l'alun, etc 3 	01
— astringentes au ratanhia 3	02
— anti-chlorotiques 2	40
 anti-épileptiques d'extrait de belladone. 	25
— anti-hystériques	49
- anti-hydropiques ordinaires 2	80
— anti-hydropiques au caïnca	285
— anti-leucorrhéiques	238
- dites anti-phthisiques	60
- anti-tussiques ou contre la toux	304
- calmantes	118
- contre le hoquet spasmodique	04
- de chlorure d'or et de sodium 253 et :	315
	266
- d'extrait de noix vomique	71
	303
	225
23	_

		Pages.
Pilules toniques dites fondantes		183
Pommade fuliginique ,		271
- hydro-sulfureuse		213
 d'iodure de potassium 		248
 lithargique, dite anti-herpétique. 		215
- de goudron contre le prurigo		323
 de goudron mitigée et camphrée. 		324
— de monésia		273
 rouge ou oxide-hydrargyrique 		216
 anti-névralgique d'extrait de bellado 	ne.	58
 antispasmodique de belladone. 		119
- dite anti-squirrheuse		318
 sédative et abortive contre les pana 	ris.	205
 sédative contre les douleurs hém 	or-	
rhoïdales		317
Potion contre la blennorrhagie aiguë et chroniq	ue.	308
- contre la dyssenterie et le choléra spo	ra-	
dique		310
 contre la gastrite chronique 	,	177
— contre la sciatique		68
- anti-tussique simple ou contre la toux.		102
- expectorante et anti-asthmatique		91
- stibiée		309
- tonique des enfants	•	311
- de chlorure d'or et de soude		315
Poudre anti-blennorrhagique de cubèbe		306
- anthelmintique		324
- de belladone contre la coqueluche		98
- de bi-carbonate de soude		184
- de colombo anti-vomitive.		111
	•	

alphabétique.	359
	Pages
Poudre expectorante et anti-asthmatique	86
— de magistère de bismuth	305
 de nitrate de potasse contre les affections 	
du cœur	290
 stomachique et légèrement laxative 	307
- sulfureuse dite anti-herpétique	211
— de strychnine contre l'amaurose	80
- d'uva ursi	185
Sirop anti-scrofuleux composé	243
- tonique des enfants	311
Solution alumineuse contre le relâchement de la	
luette	141
— ammoniacale fondante	322
- errhine	134
- d'iodure de potassium	248
-	320
•	215
	289
-	313
— anti-syphilitique de salsepareille	ib.
- de valériane et de feuille d'oranger	26
	308
	276
1	979







EXAMEN de la question de l'Opération césarienne posthume, ou du Baptême des enfants dont les mères meurent avant la parturition. Cette question est examinée aux points de vue légal, médical, théologique, moral et social. Opuscule in-8 destiné aux prêtres et aux médecins.

1 fr. 25 c.

ESSAI SUR LA THÉOLOGIE MORALE, considérée dans ses rapports avec la physiologie et la médecine. Ouvrage spécialement destiné au clergé. Quatrième édition, revue, corrigée et notablement augmentée. Un volume in-8. 7 fr 50 c.

MCCHIALOGIE, ou traité des pérhés contre les sixième et neuvième commandements du Décalogue, et de toutes les questions matrimoniales qui s'y rattachent directement et indirectement; suivi d'un Abrégé pratique d'Embryologie sacrée.

Ouvrage mis à la hauteur des sciences physiologiques, naturelles, médicales et de la législation moderne. Ce livre est exclusivement destiné au clergé. Un vol. in-8.

2e édition, considérablement augmentée.

6 fr.

PRÉCIS DE PHYSIOLOGIE HUMAINE, pour servir d'introduction aux Etudes de la philosophie et de la théologie morale, suivi d'un Code abrégé d'hygiène pratique. Ouvrage spécialement destiné au clergé et aux séminaires. Seconde édition, revue, corrigée et augmentée. Un vol. in-8.

ÉTUDE DE LA MORT, ou Initiation du prêtre à la connaissance pratique des maladies graves et mortelles ; et de tout ce qui, sous ce rapport, peut se rattacher à l'exercice difficile du saint ministère. Ouvrage spécialement destiné aux ecclésiastiques qui ont charge d'àmes. Un vol. in-8.

6 fr.

PENSÉES D'UN CROYANT CATHOLIQUE, ou Considérations philosophiques, morales et religieuses sur le matérialisme moderne et divers autres sujets, tels que l'âme des bêtes, la phrénologie, le suicide, le duel et le magnétisme animal. Troisème édition, notablement augmentée. Un vol. in-8.

DU SUICIDE considéré aux points de vue philosophique, religieux, moral et médical, suivi d'un Traité sur le duel. Un vol. in-8.

ESSAI PHILOSOPHIQUE sur l'influence comparative du régime végétal et du régime animal sur le physique et sur le moral de l'homme; ou Aperçu général sur l'influence que le régime alimentaire peut exercer sur la civilisation, les mœurs, l'éducation, la politique, la guerre, chez les différents peuples du globe. Un vol. in-8.

2 fr. 50 c.

LE PRÊTRE ET LE MÉDECIN DEVANT LA SOCIÉTÉ. Un vol. in-8. 5 fr.

THÉORIE BIBLIQUE de la cosmogonie et de la géologie; doctrine nouvelle fondée sur un principe unique et universel puisé dans la bible.

Un vol. in-8.

ESSA1 ANALYTIQUE et synthétique sur la doctrine des éléments morbides considérés dans leur application thérapeutique. Un fort vol. in-8.

6 fr. 50 c.

Paris, Imprimerie de Poussielgue, rue Croix-des-Petits -Champs, 29.